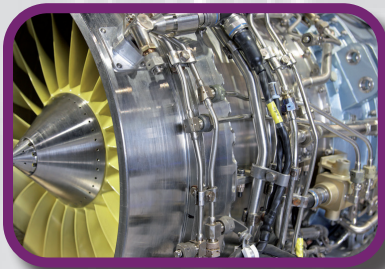


CATALOGUE FORMATION AÉRONAUTIQUE GRETA CLERMONT-AUVERGNE

2021



SOMMAIRE

MAINTENANCE AERONAUTIQUE

- **BTS Aéronautique (Niveau 5)** Page 4
- **MC aéronautique (Niveau 4)** Page 5
 - Option : avions à moteurs à turbines (B1.1)
 - Option : hélicoptères à moteur à turbines (B1.3)
- **BAC Aéronautique (niveau 4)** Page 6
 - Option Systèmes
- **PART 66 : inscription à l'examen pour le passage d'un module** Page 7
 - Licence B1.1
 - Licence B1.3
 - Licence B2
- **PART 66 : Formations accélérées et passage des examens des modules** Page 8

STRUCTURE AERONAUTIQUE

- **BAC Aéronautique (niveau 4)** Page 10
 - Option Structure
- **MC Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale (niveau 4)** Page 11
- **MC Technicien(ne) en peinture aéronautique (niveau 4)** Page 12
- **CAP Composites, plastiques chaudronnés (Niveau 3)** Page 13
- **CQPM Chaudronnerie Aéronautique (Niveau 3)** Page 14
- **CQPM Ajusteur - Monteur structures aéronefs (Niveau 3)** Page 15

AVIONIQUE

- **MC Aéronautique (Niveau 4)** Page 17
 - Option : avionique (B2)
- **BAC Aéronautique (niveau 4)** Page 18
 - Option Avionique
- **CQPM ou Titre Pro câbleur Aéronautique (Niveau 3)** Page 19

AUTRES

- **BTS Conception des processus de réalisation de produit (niveau 5)** Page 21
- **BTS Conception des produits industriels (niveau 5)** Page 22
- **BAC PRO Technicien d'usinage (Niveau 4)** Page 23
- **Titre Pro Contrôleur(se) non destructif (CND) - (Niveau 4)** Page 24
- **Soudage Aéronautique : qualifier ou requalifier des Soudeurs** Page 25
 - AIR0191
 - ISO24394
- **Aménagement de Cabine** Page 26
- **Traçage en chaudronnerie** Page 27
- **Initiation aéronautique** Page 28
- **Corrosion aéronautique** Page 29
- **Anglais aéronautique** Page 30

Légende :

BAC = Baccalauréat (diplôme délivré par l'Education Nationale)

CAP = Certificat d'Aptitude professionnelle (diplôme délivré par l'Education Nationale)

MC = Mention Complémentaire (diplôme délivré par l'Education Nationale)

Titre prof = Titre professionnel (qualification délivrée par le Ministère du Travail)

CQPM = Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (certificat délivré par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie)



MAINTENANCE AERONAUTIQUE

BTS AERONAUTIQUE



Objectifs

Acquérir les compétences techniques nécessaires à un emploi de technicien supérieur aéronautique.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi - Salarié en alternance.
Nous consulter

Pré-requis

- Niveau 4 Education Nationale validé (BAC Pro aéronautique)
- Niveau 5 Education Nationale (BAC + 2)
- Expérience en industrie
- Aptitudes manuelles
- Goût pour le travail en équipe
- Respect des consignes
- Avoir satisfait aux tests de recrutement

Durée

De 1 à 2 ans
Nous consulter

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Pôle Aéronautique
2, rue Maryse Bastié
Zone aéroportuaire
63510 Aulnat

Contenu

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques appliquées
- Étude fonctionnelle
- Étude de l'aéronef et de ses systèmes
- Procédés et processus d'assemblage et de maintenance des aéronefs
- La réglementation aéronautique
- L'entreprise
- La communication

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée
Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Contrôle en Cours de Formation (CCF) + Examen final
BTS Aéronautique - Diplôme Éducation nationale de niveau 5.
Attestation de formation

Financement

Nous consulter. Éligible au CPF.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053
La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

MENTION COMPLÉMENTAIRE AERONAUTIQUE

Option : avions à moteurs à turbines (B1.1)

Option : hélicoptères à moteur à turbines (B1.3)

Option : avionique (B2)



Objectifs

Acquérir les compétences nécessaires à un technicien de maintenance.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi - Salarié en alternance.
Nous consulter

Pré-requis

- BAC Professionnel aéronautique option Systèmes ou Avionique validé
- Expérience en industrie aéronautique

Durée

1 an
Nous consulter

Horaires

8h – 12h / 13h – 18h

Calendrier

De septembre à juin - Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE / Lycée Roger CLAUSTRÉS
Pôle aéronautique à Aulnat

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053 La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04 73 26 35 06

Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Modules

- Etudes de situations de maintenance d'aéronefs
- Conduite de la maintenance en entreprise
- Interventions de maintenance
- Anglais

Compétences professionnelles

- Exploiter les informations relatives à une situation de maintenance d'un aéronef
- Organiser une situation de maintenance d'aéronef
- Configurer un aéronef en vue de sa maintenance
- Réaliser la maintenance d'un aéronef
- Prendre une décision de remise en service
- Communiquer des informations dans un contexte aéronautique
- Adopter et impulser des attitudes professionnelles répondant aux exigences de l'aéronautique

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande)

Modalités de validation

Mention Complémentaire de niveau 4

Financement

Nous consulter.
Eligible au CPF.

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand

RÉSEAU
É greta

AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN



BAC PRO AERONAUTIQUE (Niveau 4)

OPTION AVIONIQUE / SYSTEMES / STRUCTURE



Objectifs

Acquérir les compétences techniques nécessaires à un emploi de mécanicien(ne) d'entretien d'avion.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi - Salarié en alternance.
Nous consulter

Pré-requis

- Niveau 4 Education nationale validé (BAC)
- Expérience en industrie
- Aptitudes manuelles
- Résistance à la station debout fréquente et au travail posté (2x8 – 3x8 – etc...)
- Sens de l'organisation
- Goût pour le travail en équipe
- Sens des responsabilités
- Respect des consignes
- Avoir satisfait aux tests de recrutement

Durée

Environ 1295 heures dont 840 heures en centre et 455 heures en entreprise.

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

De septembre à juin
Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE

- Lycée Roger CLAUSTRÉS à Clermont-Ferrand pour l'option Structure
- Pôle aéronautique à Aulnat pour les options Systèmes et Avionique

Contenu

- Exploiter une documentation technique relative à une intervention
- Préparer une intervention
- Intégrer, poser, déposer, assembler et désassembler des sous-ensembles d'aéronefs
- Régler un sous-ensemble
- Effectuer des essais, des diagnostics
- Fabriquer des éléments
- Mettre en oeuvre un aéronef
- Réparer des éléments
- Effectuer des contrôles suite à une intervention
- Inspecter un aéronef ou une partie d'aéronef
- Adapter son attitude professionnelle aux exigences de l'entreprise aéronautique
- Communiquer en langue anglaise des informations techniques du domaine de l'aéronautique

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Contrôle en Cours de Formation (CCF) + Examen final
BAC PRO Aéronautique – Diplôme éducation Nationale de niveau 4
Attestation de formation

Financement

Nous consulter.
Eligible au CPF

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053 La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA de Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand

RÉSEAU
greTA



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

PASSAGE DE L'EXAMEN D'UN MODULE DE LA PART 66



Objectifs

S'inscrire à l'examen en candidat libre pour le passage d'un ou plusieurs modules de la PART 66.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi.
Nous consulter

Pré-requis

Avoir une expérience professionnelle dans l'aéronautique

Durée

Nous consulter

Horaires

Nous consulter

Calendrier

Nous consulter.

Le candidat sera convoqué, à minima 15 jours avant chaque module, pour connaître la date et les horaires de passage des examens.

Lieux

Lycée Roger Claustres - Pôle aéronautique à Aulnat
Ce centre est agréé Part 147 depuis le 14/12/2015 (N° d'agrément FR.147.0047) et est adhérent du GRETA Clermont-Auvergne.

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Certificat de reconnaissance de réussite aux examens.

Modules

| | B1.1 | B1.3 | B2 |
|---|------|------|----|
| 1-Maths | X | X | X |
| 2-Physique | X | X | X |
| 3 - Principes essentiels d'électricité | X | X | X |
| 4 - Principes essentiels d'électronique | X | X | X |
| 5 - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation | X | X | X |
| 6 - Matériaux et matériels | X | X | X |
| 7A - Procédures d'entretien | X | X | X |
| 7A - Procédures d'entretien Q à D | X | X | X |
| 8 - Aérodynamique de base | X | X | X |
| 9A - Facteurs humains | X | X | X |
| 9A - Facteurs humains Q à D | X | X | X |
| 10A - Législation aéronautique | X | X | X |
| 10A - Législation aéronautique Q à D | X | X | X |
| 11A - Aérodynamique des avions à turbines, structures et systèmes B1.1 | X | | |
| 12 - Aérodynamique des hélicoptères à turbines, structures et systèmes B1.3 | | X | |
| 13 - Aérodynamique des avions à turbines, structures et systèmes (B2) | | | X |
| 14 - Propulsion (B2) | | | X |
| 15 - Turbine à gaz | X | X | |
| 17A - Hélice | X | | |

Financement

Nous consulter.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053 La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06

Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

FORMATIONS ACCELEREES ET PASSAGE DES EXAMENS DES MODULES PART 66



Objectifs

En vue d'obtenir une licence européenne EASA PART66 : B1.1 (Avions moteurs à turbines) ou B1.3 (Hélicoptères à moteurs à turbines) ou B2 (Avionique), les formations accélérées ont pour objectif de :

- combiner l'auto-apprentissage avec des compléments apportés par des Experts
- augmenter la réussite aux examens des modules.

Stagiaires concernés

Salarié souhaitant obtenir une licence européenne EASA PART 66
Nous consulter.

Le GRETA devra avoir un nombre de candidats suffisant pour pouvoir ouvrir une formation accélérée.

Pré-requis

- Avoir une expérience professionnelle dans l'aéronautique
- S'être renseigné sur les crédits d'examens pour les détenteurs de diplômes et titres nationaux
- S'inscrire à l'avance pour récupérer et réviser la documentation pédagogique avant le démarrage de la formation accélérée

Durée

Nous consulter (en fonction du module)

Horaires

Amplitude : 8 h 00 – / – 18 h 00
Avec un maximum de 6 heures par jour

Calendrier

Nous consulter.

Lieux

Lycée Roger Claustres - Pôle Aéronautique
2, rue Maryse Bastié / 63510 Aulnat
Ce centre est agréé Part 147 depuis le 14/12/2015 (N° d'agrément FR.147.0047) et est adhérent du GRETA Clermont-Auvergne

Intervenants

Enseignants du lycée autorisé par la réglementation en vigueur.
Liste disponible sur demande.

Modalités de validation

Attestation de formation.
Certificat de reconnaissance de réussite à l'examen avec un score 75 % (EASA FORM148 issue 3).

Modules

| | B1.1 | B1.3 | B2 |
|---|------|------|----|
| 1-Maths | X | X | X |
| 2-Physique | X | X | X |
| 3 - Principes essentiels d'électricité | X | X | X |
| 4 - Principes essentiels d'électronique | X | X | X |
| 5 - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation | X | X | X |
| 6 - Matériaux et matériels | | | |
| 7A - Procédures d'entretien | X | X | X |
| 7A - Procédures d'entretien Q à D | X | X | X |
| 8 - Aérodynamique de base | X | X | X |
| 9A - Facteurs humains | X | X | X |
| 9A - Facteurs humains Q à D | X | X | X |
| 10A - Législation aéronautique | X | X | X |
| 10A - Législation aéronautique Q à D | X | X | X |
| 11A - Aérodynamique des avions à turbines, structures et systèmes B1.1 | X | | |
| 12 - Aérodynamique des hélicoptères à turbines, structures et systèmes B1.3 | | X | |
| 13 - Aérodynamique des avions à turbines, structures et systèmes (B2) | | | X |
| 14 - Propulsion (B2) | | | X |
| 15 - Turbine à gaz | X | X | |
| 17A - Hélice | X | | |

Financement

Nous consulter.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053 La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06

Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN



STRUCTURE AERONAUTIQUE

BAC PRO AERONAUTIQUE (Niveau 4)

OPTION AVIONIQUE / SYSTEMES / STRUCTURE



Objectifs

Acquérir les compétences techniques nécessaires à un emploi de mécanicien(ne) d'entretien d'avion.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi - Salarié en alternance.
Nous consulter

Pré-requis

- Niveau 4 Education Nationale validé (BAC)
- Expérience en industrie
- Aptitudes manuelles
- Résistance à la station debout fréquente et au travail posté (2x8 – 3x8 – etc...)
- Sens de l'organisation
- Goût pour le travail en équipe
- Sens des responsabilités
- Respect des consignes
- Avoir satisfait aux tests de recrutement

Durée

Environ 1295 heures dont 840 heures en centre et 455 heures en entreprise.

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

De septembre à juin
Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE

- Lycée Roger CLAUSTRES à Clermont-Ferrand pour l'option Structure
- Pôle aéronautique à Aulnat pour les options Systèmes et Avionique

Contenu

- Exploiter une documentation technique relative à une intervention
- Préparer une intervention
- Intégrer, poser, déposer, assembler et désassembler des sous-ensembles d'aéronefs
- Régler un sous-ensemble
- Effectuer des essais, des diagnostics
- Fabriquer des éléments
- Mettre en oeuvre un aéronef
- Réparer des éléments
- Effectuer des contrôles suite à une intervention
- Inspecter un aéronef ou une partie d'aéronef
- Adapter son attitude professionnelle aux exigences de l'entreprise aéronautique
- Communiquer en langue anglaise des informations techniques du domaine de l'aéronautique

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Contrôle en Cours de Formation (CCF) + Examen final
BAC PRO Aéronautique – Diplôme éducation Nationale de niveau 4
Attestation de formation

Financement

Nous consulter.
Eligible au CPF.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053 La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand



RÉSEAU
greTA



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

MENTION COMPLÉMENTAIRE TCAS (Niveau 4)

Technicien(ne) en Chaudronnerie Aéronautique et Spatiale



Objectifs

Acquérir les compétences nécessaires à un(e) technicien(ne) de chaudronnerie aéronautique et spatiale.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi - Salarié en alternance.
Nous consulter

Pré-requis

- BAC Professionnel validé en aéronautique option structure, chaudronnerie industrielle ou carrosserie
- Expérience en industrie

Durée

1 an
Nous consulter

Horaires

Amplitude : 8h - 12h / 13h - 18h

Calendrier

De septembre à juin
Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Lycée Roger CLAUSTRES
Pôle aéronautique à Aulnat

Contenu

Modules

- Préparation
- Fabrication
- Réparation
- Assemblage
- Qualité
- Facteurs Humains
- Prévention Sécurité Environnement

Compétences professionnelles

- Organiser des activités nécessaires à une réalisation de chaudronnerie dans un contexte industriel aéronautique ou spatial
- Fabriquer des pièces élémentaires chaudronnées
- Réparer des pièces élémentaires chaudronnées
- Assembler, monter, reposer des éléments chaudronnés
- Contrôler la qualité dans un contexte industriel aéronautique ou spatial

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Attestation de formation
Mention Complémentaire de niveau 4

Financement

Nous consulter.
Eligible au CPF.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053 La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand



RÉSEAU
greTA



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

MENTION COMPLÉMENTAIRE (Niveau 4) TECHNICIEN(NE) EN PEINTURE AÉRONAUTIQUE



Objectifs

Acquérir les compétences nécessaires à un(e) technicien(ne) de peinture aéronautique capable d'intervenir sur toutes les étapes de peinture des parties internes et externes des aéronefs.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi - Salarié en alternance.
Nous consulter

Pré-requis

- BAC Professionnel validé en aéronautique (3 options), en chaudronnerie industrielle ou en carrosserie
- Expérience en industrie

Durée

1 an
Nous consulter

Horaires

Amplitude : 8h - 12h / 13h - 18h

Calendrier

De septembre à juin
Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Lycée Roger CLAUSTRES
127 rue du Dr HOSPITAL
63100 CLERMONT FERRAND

Contenu

Modules

- Hygiène - Sécurité
- Lecture de plans en aéronautique
- Préparation de surface
- Différents défauts des peintures aéronautique
- Connaissance des peintures
- La pulvérisation et les différentes techniques
- Contrôles des applications
- Réglementation aéronautique
- Documentation professionnelle
- Anglais technique

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Attestation de formation
Mention Complémentaire de niveau 4

Financement

Nous consulter.
Eligible au CPF.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053 La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations



RÉSEAU
greTA
AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

CAP Composites, plastiques chaudronnés (Niveau 3)



Objectifs

Préparer le CAP Composites, plastiques chaudronnés.

Stagiaires concernés

Salariés en reconversion professionnelle.
Salariés en alternance.
Demandeurs d'emplois.
Nous consulter.

Pré-requis

- Niveau 3 Éducation nationale validé (CAP)
- Expérience en industrie
- Aptitudes manuelles
- Résistance à la station debout fréquente et au travail posté (2x8 – 3x8 – etc...)
- Goût pour le travail en équipe
- Respect des consignes
- Avoir satisfait aux tests de recrutement

Durée

Environ 420 heures en centre à raison de 35 heures par semaine et 1 à 2 semaines par mois.

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

De septembre à juin
Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Lycée Roger Claudrestes
127 rue du Dr Hospital
63100 CLERMONT FERRAND

Contenu

- Préparation de la fabrication
- Fabrication en chaudronnerie plastique
- Fabrication en composites
- Modules technologiques
- Prévention sécurité environnement

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claudrestes (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Contrôle en Cours de Formation + Examen final CAP, Diplôme Education nationale de niveau 3 Attestation de formation

Financement

Nous consulter.
Eligible au CPF.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053 La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand

RÉSEAU
É greta

AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN



CQP CHAUDRONNERIE AERONAUTIQUE



Objectifs

Acquérir les compétences techniques nécessaires à un emploi de Chaudronnier aéronautique.

Stagiaires concernés

Demandeur d'emploi.
Salarié.
Nous consulter.

Pré-requis

- Aptitudes manuelles
- Résistance à la station debout fréquente et au travail posté (2x8 – 3x8 – etc...)
- Formation de base en chaudronnerie ou carrosserie
- Niveau 3 industriel validé ou 4 d'un autre secteur
- Sens de l'organisation
- Goût pour le travail en équipe

Durée

Environ 819 heures dont
567 heures en centre et 252 heures en entreprise

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Lycée Roger CLAUSTRÉS
127 rue du Dr HOSPITAL
63100 CLERMONT FERRAND

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Contenu

CONNAISSANCES THEORIQUES SPECIFIQUES

- Connaissances des bases théoriques de la mécanique du vol
- Connaissances des bases théoriques et technologiques des différents matériaux utilisés en chaudronnerie aéronautique ainsi que leur assemblage spécifique

REALISATION

- Décodage des différents documents liés au dossier de fabrication, lecture de plan, dossier de définition, des fiches techniques,
- Maîtrise des différentes phases de la réalisation : décodage, traçage, découpage, formage et assemblage
- Maîtrise des aspects règlementaires spécifiques à l'aéronautique
- Maîtrise des processus qualité spécifique à l'aéronautique
- Prévention sécurité environnement
- Mathématiques et physiques appliquées

CONNAISSANCES TRANSVERSALES

- Techniques de recherche d'emploi (selon profil)
- Sensibilisation au développement durable
- Anglais technique aéronautique

Modalités de validation

Examen final
CQPM MQ 2001 11310205 « chaudronnier aéronautique »
délivré par l'UIMM de niveau 3 - Attestation de formation

Financement

Nous consulter.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053 La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06

Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand

RÉSEAU
greTA



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

CQP AJUSTEUR - MONTEUR STRUCTURES AERONEFS



Objectifs

Acquérir les compétences techniques nécessaires à un emploi de d'Ajusteur Monteur Structures d'Aéronefs.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi.
Nous consulter

Pré-requis

- Etre titulaire d'un CAP (Niveau 3) d'origine industrielle (productique, structure métallique, maintenance industrielle, mécanique...).
- Maîtriser les savoirs de bases d'un métier technique (ex: lecture de plans).
- Aptitudes manuelles
- Goût pour le travail en équipe
- Avoir satisfait aux tests et entretiens de recrutement
- Avoir un projet professionnel validé

Durée

Environ 525 heures dont 420 heures en centre et 105 heures en entreprise.

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Lycée Roger CLAUSTRÉS
127 rue du Dr HOSPITAL
63100 CLERMONT FERRAND

Contenu

- Technologie des aéronefs
- Matériaux usuels employés en aéronautique
- Lecture de plans aéronautiques
- Montage ajustage d'éléments
- Contrôles et vérifications
- Législation aéronautique
- Sécurité au travail (SST)
- Techniques de recherche de stage et d'emploi (TRE) (selon profil)

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Examen final
CQP Ajusteur Monteur Structures Aéronefs, sans niveau spécifique, délivré par l'UIMM
Attestation de formation

Financement

Nous consulter.
Eligible au CPF.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053
La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand



RÉSEAU
greTA



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN



AVIONIQUE

MENTION COMPLÉMENTAIRE AERONAUTIQUE

Option : avions à moteurs à turbines (B1.1)

Option : hélicoptères à moteur à turbines (B1.3)

Option : avionique (B2)



Objectifs

Acquérir les compétences nécessaires à un technicien de maintenance.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi - Salarié en alternance.
Nous consulter

Pré-requis

- BAC Professionnel aéronautique option Systèmes ou Avionique validé
- Expérience en industrie aéronautique

Durée

1 an
Nous consulter

Horaires

8h – 12h / 13h – 18h

Calendrier

De septembre à juin - Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE / Lycée Roger CLAUSTRÉS
Pôle aéronautique à Aulnat

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053 La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04 73 26 35 06

Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Modules

- Etudes de situations de maintenance d'aéronefs
- Conduite de la maintenance en entreprise
- Interventions de maintenance
- Anglais

Compétences professionnelles

- Exploiter les informations relatives à une situation de maintenance d'un aéronef
- Organiser une situation de maintenance d'aéronef
- Configurer un aéronef en vue de sa maintenance
- Réaliser la maintenance d'un aéronef
- Prendre une décision de remise en service
- Communiquer des informations dans un contexte aéronautique
- Adopter et impulser des attitudes professionnelles répondant aux exigences de l'aéronautique

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande)

Modalités de validation

Mention Complémentaire de niveau 4

Financement

Nous consulter.
Eligible au CPF.

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand



RÉSEAU
greTA



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

BAC PRO AERONAUTIQUE [Niveau 4]

OPTION AVIONIQUE / SYSTEMES / STRUCTURE



Objectifs

Acquérir les compétences techniques nécessaires à un emploi de mécanicien(ne) d'entretien d'avion.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi - Salarié en alternance.
Nous consulter

Pré-requis

- Niveau 4 Education Nationale validé (BAC)
- Expérience en industrie
- Aptitudes manuelles
- Résistance à la station debout fréquente et au travail posté (2x8 – 3x8 – etc...)
- Sens de l'organisation
- Goût pour le travail en équipe
- Sens des responsabilités
- Respect des consignes
- Avoir satisfait aux tests de recrutement

Durée

Environ 1295 heures dont 840 heures en centre et 455 heures en entreprise.

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

De septembre à juin
Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE

- Lycée Roger CLAUSTRÉS à Clermont-Ferrand pour l'option Structure
- Pôle aéronautique à Aulnat pour les options Systèmes et Avionique

Contenu

- Exploiter une documentation technique relative à une intervention
- Préparer une intervention
- Intégrer, poser, déposer, assembler et désassembler des sous-ensembles d'aéronefs
- Régler un sous-ensemble
- Effectuer des essais, des diagnostics
- Fabriquer des éléments
- Mettre en oeuvre un aéronef
- Réparer des éléments
- Effectuer des contrôles suite à une intervention
- Inspecter un aéronef ou une partie d'aéronef
- Adapter son attitude professionnelle aux exigences de l'entreprise aéronautique
- Communiquer en langue anglaise des informations techniques du domaine de l'aéronautique

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Contrôle en Cours de Formation (CCF) + Examen final
BAC PRO Aéronautique – Diplôme éducation Nationale de niveau 4
Attestation de formation

Financement

Nous consulter.
Eligible au CPF.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053 La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand

RÉSEAU
greTA



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

CABLEUR AERONAUTIQUE (CQPM OU TITRE PROFESSIONNEL) NIVEAU 3



Objectifs

- Acquérir les compétences techniques nécessaires à un emploi de Monteur Câbleur au sein d'une entreprise aéronautique.
- Valider un niveau 3
Soit un CQPM Intégrateur Câbleur aéronautique MQ 2001 11 31/44 0206
Soit un titre professionnel Monteur Câbleur en aéronautique

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi - Salarié en alternance
Nous consulter

Pré-requis

- Etre titulaire d'un niveau 3 d'origine industrielle
- Avoir des bases techniques (électricité, lecture de plans)
- Posséder dextérité, minutie et rigueur
- Goût pour le travail en équipe
- Avoir satisfait aux tests et entretiens de recrutement
- Avoir un projet professionnel validé

Durée

Environ 826 heures à raison de 35 heures par semaine dont :

- 567 heures en centre
- 259 heures en entreprise

Horaires

8 heures – 12 heures / 13 heures 30 – 17 heures 30

Calendrier

Nous consulter

Lieux

GRETA Clermont-Auvergne
Lycée Roger Claustres
63000 CLERMONT-FERRAND
Pôle Aéronautique
2, rue Maryse Bastié
63510 Aulnat

Contenu

- Préparation
- Pose – dépose
- Modification et réparation
- Fabrication
- Qualité
- Electricité
- Initiation aéronautique
- Anglais aéronautique
- SST : sécurité au travail, ergonomie, environnement
- TRE : techniques de recherche de stage et d'emploi

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée
Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Examen final

CQPM Intégrateur Câbleur aéronautique MQ 2001 11 31/44 0206 délivré par l'UIMM

Ou

Titre professionnel Monteur Câbleur en aéronautique délivré par la DIRECCTE

Attestation de formation

Financement

Nous consulter - Eligible au CPF

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053 La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06

Contact : Sandrine PERRIER,

Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand

RÉSEAU
greta



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN



AUTRES

BTS Conception de Processus et Réalisation de Produits (CPRP)



Objectifs

Acquérir les compétences techniques nécessaires à un emploi de technicien supérieur en conception de processus et réalisation de produits.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi - Salarié en alternance.
Nous consulter

Pré-requis

- Niveau 4 Education nationale validé (BAC Pro Technicien d'usinage)
- Niveau 5 Education nationale (BAC + 2)
- Expérience en industrie
- Aptitudes manuelles
- Goût pour le travail en équipe
- Respect des consignes
- Avoir satisfait aux tests de recrutement

Durée

De 1 à 2 ans
Nous consulter

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Lycée Roger Claustres – 127 rue du Dr Hospital
63100 CLERMONT-FERRAND

Modalités d'inscription

GRETA de Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053 La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06

Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Contenu

- Démarche de conception et gestion de projet
- Chaîne numérique
- Comportement des systèmes mécaniques
- Matériaux et traitements
- Technologie des mécanismes
- Spécification et processus de contrôle
- Technologie des procédés
- Conception des processus de réalisation
- Gestion de production, qualité
- Sécurité, ergonomie et environnement
- Démarches de mise en œuvre de processus
- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique - chimie

Compétences

- Apporter une réponse technique et économique à une demande
- Concevoir des processus de réalisation en intégrant les contraintes techniques, économiques et environnementales
- Préparer, lancer et optimiser la production d'un sous-ensemble
- Gérer la réalisation d'un sous-ensemble
- Encadrer des équipes
- Collaborer avec des partenaires

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Contrôle en Cours de Formation (CCF) + Examen final
BTS CPRP – Diplôme Education nationale de niveau 5
Attestation de formation

Financement

Nous consulter. Eligible au CPF.

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand



RÉSEAU
greTA



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

BTS Conception des Produits Industriels (CPI)



Objectifs

Acquérir les compétences techniques nécessaires à un emploi de technicien supérieur en conception de produits industriels.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi - Salarié en alternance.
Nous consulter

Pré-requis

- Niveau 4 Education nationale validé (BAC Pro Technicien d'usinage)
- Niveau 5 Education nationale (BAC + 2)
- Expérience en industrie
- Aptitudes manuelles
- Goût pour le travail en équipe
- Respect des consignes
- Avoir satisfait aux tests de recrutement

Durée

De 1 à 2 ans
Nous consulter

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Lycée Roger Claustres – 127 rue du Dr Hospital
63100 CLERMONT-FERRAND

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053
La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04 73 26 35 06
Contact : Sandrine PERRIER, Conseillère en Formation Continue

Contenu

Démarche de conception et gestion de projet / Chaîne numérique / Comportement des systèmes mécaniques / Matériaux et traitements / Technologie des mécanismes / Spécification et processus de contrôle / Technologie des procédés / Culture générale et expression / Anglais / Mathématiques / Physique - chimie

Compétences

- Elaborer ou participer à l'élaboration d'un cahier des charges fonctionnel.
- Recenser et spécifier des technologies et des moyens de réalisation.
- Concevoir et définir, à l'aide d'un logiciel de CAO et des outils de simulation associés, un système, un outillage ou des pièces mécaniques.
- Imaginer et proposer des solutions techniques en réponse à un cahier des charges.
- Dimensionner tout ou partie d'une chaîne d'énergie.
- Optimiser le choix d'une solution technique.
- Participer à un processus collaboratif de conception et de réalisation de produit.
- Intégrer l'éco-conception dans la conception d'un produit.
- Intégrer le prototypage dans la conception et la réalisation d'un produit.
- Élaborer le dossier de définition d'un produit (pièces cotées et tolérancées).

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Contrôle en Cours de Formation (CCF) + Examen final
BTS CPRP – Diplôme Education nationale de niveau 5

Financement

Nous consulter.
Eligible au CPF.

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'USINAGE [Niveau 4]



Objectifs

Acquérir les compétences techniques nécessaires à un emploi de technicien d'usinage .

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi - Salarié en alternance.
Nous consulter

Pré-requis

- Posséder un niveau 3 industriel validé ou 3 ans d'expérience professionnelle en industrie
- Accepter un travail posté (2x8 – 3x8 – etc...)
- Avoir le sens de l'organisation
- Avoir le goût pour le travail en équipe
- Avoir satisfait au test et entretien de recrutement
- Avoir validé son projet professionnel
- Disposer des équipements de protection individuels obligatoires
- Avoir validé le test de recrutement

Durée

1351 heures dont
- 952 heures en centre
- 399 heures en entreprise

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

De septembre à juin ou de novembre à septembre.
Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Lycée Roger Claustres – 127 rue du Dr Hospital
63100 CLERMONT FERRAND

Contenu

- Réalisation et suivi de production en entreprise
- Lancement et suivi d'une production qualifiée
- Réalisation en autonomie de tout ou partie d'une fabrication
- Elaboration d'un processus d'usinage
- Analyse et exploitation de données techniques
- Economie-gestion
- Prévention-santé-environnement
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Langue vivante
- Français
- Histoire-géographie-enseignement moral et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Techniques de recherche d'emploi (selon profil)

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Contrôle en Cours de Formation (CCF) + Examen final
BAC PRO Technicien d'Usinage – Diplôme Education Nationale de niveau 4.
Attestation de formation

Financement

Nous consulter. Eligible au CPF.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053
La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand

RÉSEAU
greTA



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

Titre professionnel CONTRÔLEUR(SE) NON DESTRUCTIF (CND) - (Niveau 4)



Objectifs

Acquérir les compétences techniques nécessaires à un emploi de contrôleur(se) Non destructif.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi - Salarié en alternance.
Nous consulter

Pré-requis

- Niveau 3 Education nationale validé (CAP)
- Expérience en industrie
- Aptitudes manuelles
- Résistance à la station debout fréquente et au travail posté (2x8 – 3x8 – etc...)
- Goût pour le travail en équipe
- Respect des consignes
- Avoir satisfait aux tests de recrutement

Durée

Environ 1100 heures
Nous consulter

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Lycée Roger Claustres
127 rue du Dr Hospital
63100 CLERMONT FERRAND

Contenu

- Contrôler par ressuage et magnétoscopie des produits métallurgiques
- Contrôler par radiographie industrielle des produits métallurgiques
- Contrôler par ultrasons des produits métallurgiques

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Contrôle en Cours de Formation + Examen final
Titre professionnel de niveau 4
Attestation de formation

Financement

Nous consulter. Eligible au CPF.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053
La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand



RÉSEAU
greta



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

Qualifier ou requalifier des Soudeurs aéronautiques



Objectifs

Se présenter à l'examen de qualification de soudeur aéronautique suivant la Norme AIR 0191 ou ISO 24394.

Stagiaires concernés

Soudeur aéronautique.

Pré-requis

- Soudeur aéronautique confirmé
- Soudeur aéronautique qualifié selon la Norme AIR 0191 ou ISO 24394

Fournir obligatoirement un certificat médical, datant de moins de 1 an, réalisé par un médecin, pour les tests Parinaud 2 (vision de près à 33 cm pour l'AI0191) et essais d'Ichihara (test des couleurs pour l'ISO 24394)

Durée

35 heures (par journée ou demi-journée) dont
21 heures de préparation
14 heures de qualification

Nous consulter

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Lycée Roger CLAUSTRES
127 rue du Dr HOSPITAL 63100
CLERMONT FERRAND

Contenu

- Préparation et passage de la qualification visée.
- Majoritairement de la pratique (>90%)

Intervenants

Formateur mandaté aux conditions fixées par la norme AIR0191, habilité du GRETA
Institut de soudure : pour l'AI0191, les éprouvettes sont envoyées pour analyse.
APAVE : pour l'ISO24394, un inspecteur APAVE se déplace au GRETA.

Modalités de validation

AIR 0191 ou ISO 24394
Certificat de reconnaissance de réussite aux examens délivré par l'Institut de soudure ou l'APAVE.

Financement

Nous consulter.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053
La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand

RÉSEAU
É greta

AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN



FORMATION AMÉNAGEMENT DE CABINE



Objectifs

Acquérir les compétences nécessaires à l'aménagement de cabines dans les secteurs aéronautique, ferroviaire et nautique.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi.
Nous consulter

Pré-requis

- Motivation
- Niveau 3 souhaité (de préférence CAP ébéniste, menuisier, composites ou maroquinerie)
- Expérience en industrie souhaitée
- Intérêt pour les tâches manuelles demandant précision, méticulosité et fibre artistique
- Avoir un projet professionnel validé

Durée

Environ 1000 heures dont 300 heures en entreprise
Nous consulter

Horaires

Amplitude : 8h - 12h / 13h - 18h

Calendrier

Nous consulter

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Lycée Roger CLAUSTRES

Contenu / Compétences

Modules

- Culture métier (dont réglementation)
- Etude d'ouvrages et d'aménagements de cabines
- Technologie
- Dessin de construction
- Arts appliqués
- Pratique en atelier
- Anglais appliqué à la profession

Compétences

- Fabriquer des ouvrages contraints par les dossiers techniques (réglementation, normes) et l'espace (petitesse, courbes...)
- Mettre en œuvre des matériaux composites ou synthétiques plaqués
- Mettre en œuvre des assemblages type insert
- Réaliser des finitions
- Fixer, ajuster et régler sur maquette ou gabarit échelle 1

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Attestation d'acquis - Sans niveau spécifique
Attestation de formation

Financement

Nous consulter.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053
La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

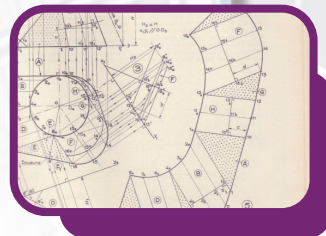
Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

Formation en TRAÇAGE CHAUDRONNERIE



Objectifs

Perfectionner à la méthodologie de traçage des opérateurs expérimentés .

Stagiaires concernés

Salarié d'entreprise.
Nous consulter

Pré-requis

- Savoir lire un plan d'ensemble en chaudronnerie

Durée

35 heures
Nous consulter

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

Nous consulter (en fonction des objectifs)

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Nous consulter

Contenu

- Maîtriser les méthodes de développement de traçage en chaudronnerie
- Réaliser des traçages précis afin d'améliorer le temps de préparation et la qualité de production
- Définir le développement des pièces simples et complexes
- Réaliser le tracé d'intersections entre solides

Intervenants

Formateurs permanents GRETA (Liste sur demande).

Modalités de validation

Attestation de formation
Attestation d'acquis

Financement

Nous consulter.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053
La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand



RÉSEAU
greta



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

Formation INITIATION AERONAUTIQUE



Objectifs

Initier des personnels (ingénieurs, acheteurs, techniciens,...) qui n'ont jamais eu de formation aux techniques de l'aéronautique.

Stagiaires concernés

Salarié - Demandeur d'emploi.
Nous consulter

Pré-requis

Avoir besoin de bases en aéronautique.

Durée

35 heures
Nous consulter

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

Nous consulter (en fonction des objectifs).

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Nous consulter

Contenu

- Technologie des aéronefs
 - Histoire de l'aéronautique
 - Mécanique - Aérodynamique
 - Mécanique – Mécanique du vol
 - Mécanique - Avionique
 - Mécanique – Cellules et circuits associés
- Réglementation aéronautique
 - Cadre réglementaire
 - Certification des aéronefs
 - Exigences nationales et internationales
 - Ateliers de maintenance approuvés

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Attestation de formation
Attestation d'acquis

Financement

Nous consulter.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053
La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand



RÉSEAU
greta



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

Formation en corrosion aéronautique



Objectifs

Former des salariés en corrosion aéronautique.

Stagiaires concernés

Salarié d'entreprise
Nous consulter

Pré-requis

Avoir des connaissances de base en matériaux métalliques utilisés en aéronautique.

Durée

Nous consulter

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

Nous consulter : de 2 à 5 journées en fonction des objectifs.

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Nous consulter

Contenu

- Les différents types de corrosion
- Les phénomènes de corrosion
- La corrosion des matériaux
- Les principales techniques de CND
- Le coût de la corrosion
- Les traitements de la corrosion
- Les différents principes et procédés de protection
- Les traitements de surface
- Les différents assemblages mécaniques avec procédés anticorrosion
- Hygiène - sécurité - environnement

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Attestation de formation
Attestation d'acquis

Financement

Nous consulter.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053
La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06

Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie
Clermont-Ferrand



RÉSEAU
greTA



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

Formation en anglais aéronautique



Objectifs

Permettre à des salariés de comprendre la documentation technique en anglais.

Stagiaires concernés

Salarié
Nous consulter

Pré-requis

Etre évalué et positionné

Durée

Nous consulter (en fonction du positionnement).

Horaires

8h – 12h / 13h30 – 17h30

Calendrier

Nous consulter (en fonction des objectifs).

Lieux

GRETA CLERMONT-AUVERGNE
Nous consulter

Contenu

- Maîtriser les bases (nombres, unités anglaises, se situer dans l'espace...)
- Maîtriser le vocabulaire technique aéronautique
- Comprendre des consignes écrites aéronautiques (dossiers techniques, mails)

Intervenants

Formateurs permanents GRETA et enseignants du lycée Roger Claustres (Liste disponible sur demande).

Modalités de validation

Attestation de formation
Attestation d'acquis

Financement

Nous consulter.

Modalités d'inscription

GRETA Clermont-Auvergne – Lycée La Fayette – BP 90053
La Pardieu 21 bd. Schuman 63064 Clermont-Fd Cedex 1
greta-clermont-auvergne@ac-clermont.fr
04-73-26-35-06
Contact : Sandrine PERRIER,
Conseillère en Formation Continue

Formation réalisée par
GRETA Clermont-Auvergne
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schumann
63002 CLERMONT-FD

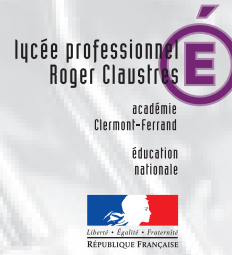
Contact
Sandrine PERRIER
04 73 26 35 06
sandrine.perrier@ac-clermont.fr

Le GRETA Clermont-Auvergne
est certifié ISO9001
pour l'ensemble de ses formations

académie **É** RÉSEAU
Clermont-Ferrand **greta**



AUVERGNE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN



WWW.GRETA-AUVERGNE.FR

WWW.FACEBOOK.COM/GRETA.CLERMONTAUVERGNE

