Université Paris-Saclay

Partager

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Ajouter au comparateur

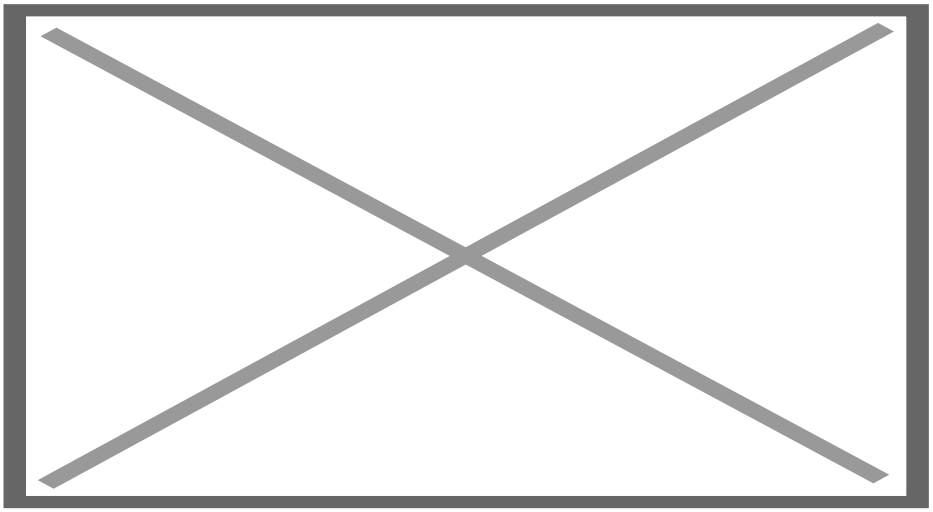
LP Technique et Maintenance aéronautique

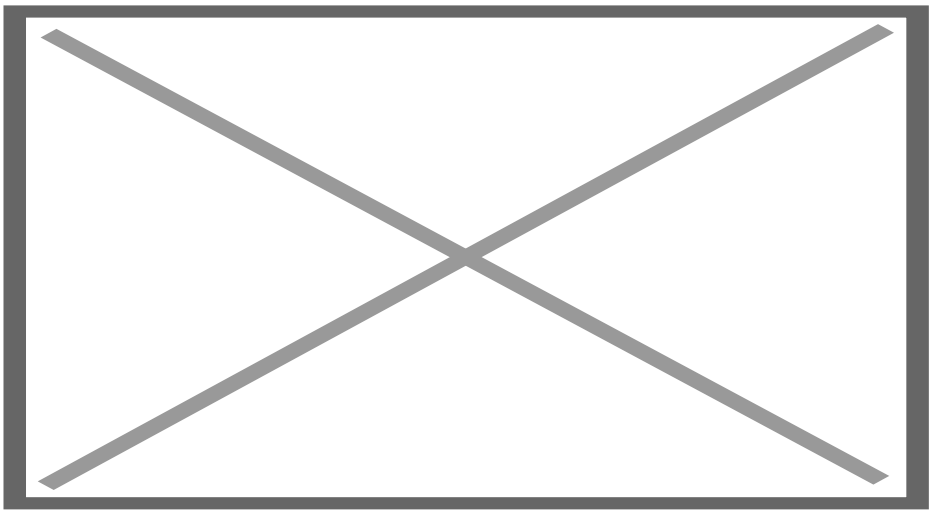
Licence professionnelle
Mention Métiers de l'industrie : Industrie aéronautique
Régime(s) d'inscription
Contrat de professionnalisation
Formation en apprentissage
Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Français

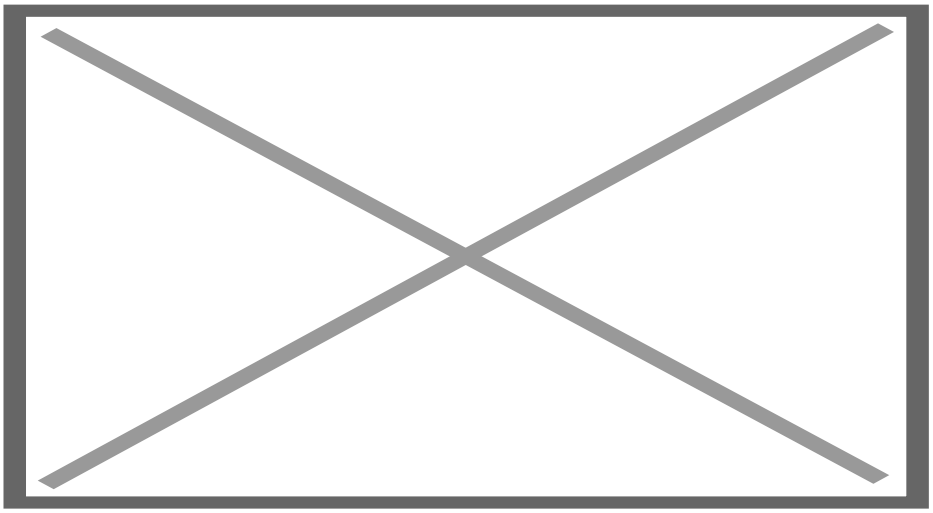
Licence professionnelle de Maintenance aéronautique et Métrologie.

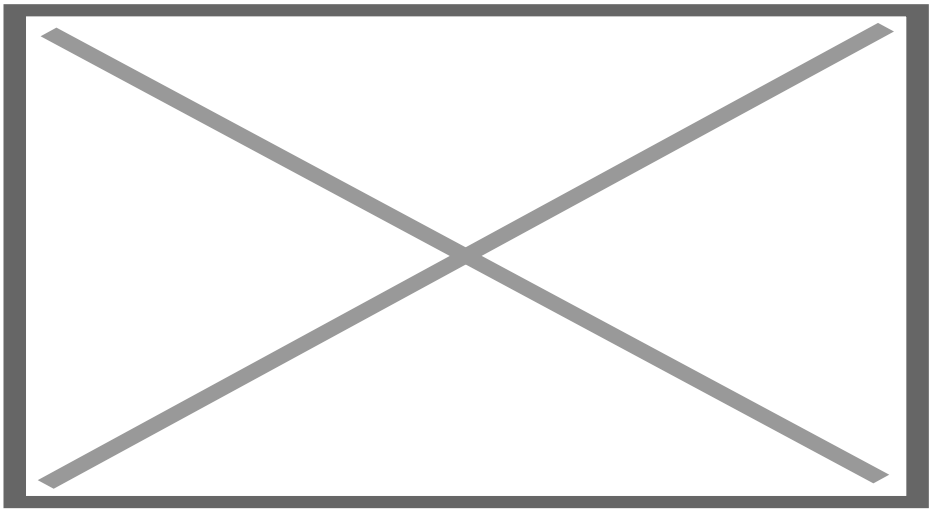
Licence préparée en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation) d'une durée de 12 mois.

Télécharger la fiche détaillée
Je candidate









Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

S'intégrer à l'entreprise et appréhender la culture, la réglementation, les méthodes et les outils de la production et de la maintenance aéronautique. Choisir, installer et mettre en œuvre des moyens de production et de maintenance d'équipements aéronautiques. Préparer le travail des opérateurs, l'organiser et le contrôler. Suivre et gérer la navigabilité d'une flotte ou d'un lot d'équipements volants.

Objectifs pédagogiques

Cette licence professionnelle forme les étudiants aux métiers d'encadrement technique et de préparation des opérations de production et de maintenance aéronautique. Ils acquièrent les connaissances et compétences leur permettant d'intégrer : des compagnies aériennes, des avionneurs ou des équipementiers par exemple. Les services visés sont : procédés industriels, préparation et méthodes, bureau technique, assurance qualité et gestion de navigabilité.

Admission

Capacité d’accueil

Places

28

Public visé et prérequis

BTS scientifique (aéro, CPI, ATI, CRSA, CRP) ou DUT (GMP, GEII, Mesures Physiques), L2 SPI ou classes préparatoires.

Période(s) de candidature

Plateforme E-candidat

Du 01/02/2026 au 31/08/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Classement Année Précedente et taille promotion.

Copie du dernier diplôme.

Copie pièce d'identité.

Lettre de motivation.

Tous les relevés de notes des années/semestres validés depuis le BAC à la date de la candidature.

Curriculum Vitae.

Facultatives

Justificatif de suivi d'une année d'études en France pour les ressortissants non européens.

Promesse d'embauche en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, le cas échéant.

Document justificatif des candidats exilés ayant un statut de réfugié, protection subsidiaire ou protection temporaire en France ou à l’étranger (facultatif mais recommandé, un seul document à fournir) :
- Carte de séjour mention réfugié du pays du premier asile
- OU récépissé mention réfugié du pays du premier asile
- OU document du Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés reconnaissant le statut de réfugié
- OU récépissé mention réfugié délivré en France

- OU carte de séjour avec mention réfugié délivré en France
- OU document faisant état du statut de bénéficiaire de la protection subsidiaire en France ou à l'étranger.

Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Formation générale											
Anglais Charger le détail	3	Annualisé	30								
Communication et Spoc "Sens Critique" Charger le détail	2	Annualisé	4	16							
Culture d'entreprise Charger le détail	1.5	Annualisé	4	12							
Culture Métier Charger le détail	1.5	Annualisé	4	12							
Moyens de mesure et de contrôle Charger le détail	2.5	Annualisé	4	8	12						
Méthodologie											
Outils d'aide à la conception Charger le détail	3	Annualisé	8	8	12						
Gestion de projet Charger le détail	2	Annualisé	8	12							
Qualité et Normes EN Charger le détail	2	Annualisé	8	12							
Réglementation de la maintenance - Facteurs humains Charger le détail	3	Annualisé	16	24	8						
Procédés et méthodes, assemblage des systèmes Charger le détail	2.5	Annualisé	4	8	12						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Technique de maintenance											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Diagnostic de pannes et testabilité, Instruments de tests, Compatibilité ElectroMagnétique et ESD (Décharges ElectroStatiques)	2.5	Annualisé	8	8	12						
Charger le détail											
Organisation et Gestion de la Production, optimisation des flux et logistique	2.5	Annualisé	8	8	8						
Charger le détail											
Traçabilité, documentation, et MIS (Maintenance Information System)	2.5	Annualisé	8	8	8						
Charger le détail											
Aéronefs et équipements											
Aéronefs, structures et systèmes	2.5	Annualisé	8	8	12						
Charger le détail											
Avionique et systèmes de bord	2.5	Annualisé	8	8	8						
Charger le détail											
Propulsion et turbomachines	2.5	Annualisé	8	8	8						
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Projet tutoré	8	Semestre 1								150	
Charger le détail											
Apprentissage	14	Annualisé									
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Conception et transcription											
Cotation Iso et 3D	2.5	Annualisé	8	8	8						
Charger le détail											
Transcription de la cotation	2.5	Annualisé	8	8	8						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail											
Capabilité - Incertitudes	2.5	Annualisé	8	8	8						
Charger le détail											
Programmation et traitement Informatique	2.5	Annualisé	8	8	8						
Charger le détail											
Programmation des références	3	Annualisé	8	8	16						
Charger le détail											
Traitement des données	2	Annualisé	8	8	8						
Charger le détail											

Lieu(x) d'enseignement

EVRY

Contact(s)

- **Gérard PORCHER**

  MCF
- **Naoufel AZOUZ**

  MCF UEVE

http://www.medecine.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-professionnelle/metiers-de-lindustrie-industrie-aeronautique/lp-technique-et-maintenance-aeronautique