



REF:
53

2ème année Master Bac+5 Risques et Environnement Atmosphères Intérieure et Extérieure AIR



Christel GOUBERT
Chargée de mission

✉ c.goubert@afi24.org
☎ 06 21 09 75 79
🌐 www.afi24.org

Établissement diplômant :
UPEC

Université Paris Est Créteil
Campus Centre, 61 avenue du Général de
Gaulle - Creteil 94010



UNIVERSITÉ
PARIS-EST CRÉTEIL
VAL DE MARNE

Evelyne GEHIN
Responsable de la formation

✉ gehin@u-pec.fr

Établissement diplômant :
Université Paris Diderot - Paris 7
35 rue Hélène Brion - Paris 75013



AFI24

Tour Egée - 9/11 Allée de l'Arche - 92400 Courbevoie, FRANCE



Île-de-France

Université Paris-Est Créteil
Creteil 94010



Niveau préparé :
Bac +5
(RNCP Niveau 1)

2ème année Master Bac +5

Risques et Environnement

Atmosphères Intérieure et Extérieure AIR

code formation : 13534314

VOUS SEREZ APPRENTIS ! Pour les contrats conclus à partir du 1er janvier 2019



Résultat examen :
100%

Établissements diplômant :
UPEC
Université Paris Est Créteil
Campus Centre, 61 avenue du Général de
Gaulle - Creteil 94010



Université Paris Diderot
35 rue Hélène Brion - Paris 75013



Domaine de compétences :
Santé / Sécurité / Environnement
Bureaux d'études

Secteur :
Île-de-France

OBJECTIF DE LA FORMATION

La spécialité AIR forme des cadres spécialistes des questions relatives à la qualité de l'air aussi bien dans l'atmosphère que dans l'air intérieur.

Les compétences visées sont :

- Diagnostiquer des problématiques d'aérocontamination et proposer des solutions correctives.
- Réaliser des bilans de sources et des études d'impact.
- Proposer et concevoir des campagnes de mesures et d'essais.
- Mesurer les concentrations en contaminants particulaires ou celles des espèces gazeuses en trace dans l'air.
- Modéliser les flux d'air à l'échelle de la région, de la ville, du bâtiment ou d'une pièce.
- Gérer un projet et répondre à un cahier des charges
- Diffuser et valoriser les résultats d'une étude.
- Rédiger des rapports de synthèse

LES MÉTIERS

- Ingénieur(e) chargé(e) d'études
- Ingénieur(e) consultant(e) des cabinets d'audit
- Ingénieur(e) recherche & développement
- Ingénieur(e) technico-commercial

CONDITIONS D'INSCRIPTION

Public concerné :

Jeune ayant moins de 30 ans à la signature du contrat d'apprentissage.

Au delà, contactez-nous.

Niveaux requis

M1 Environnement, M1 Biologie, M1 Chimie,
M1 Sciences Physiques, M2 Scientifique

MODALITÉS

Places disponibles :

16

Rythme de l'alternance :

3 semaines en cours
3 semaines en entreprise

Durée de la formation :

470 heures / 1 an

Procédure de recrutement :

- Étude du dossier
- Entretien de motivation

CANDIDATURES

Début des inscriptions :

Pour plus d'info, rendez-vous sur :
www.afi24.org

Chargée de mission :

Christel GOUBERT

06 21 09 75 79

c.goubert@afi24.org

Année d'exécution du contrat	Apprenti de moins de 18 ans	Apprenti de 18 à 20 ans	Apprenti de 21 à 25 ans	Apprenti de 26 ans et +
1ère année	27%	43%	53%*	100%*
2ère année	39%	51%	61%*	100%*
3ère année	55%	67%	78%*	100%*

* : ou du salaire minimum conventionnel de l'emploi occupé

Salarié : droits et obligations identiques à ceux des autres salariés de l'entreprise d'accueil.
Ceci est valable durant les périodes en entreprise comme durant celles en cours.



PROGRAMME DÉTAILLÉ

Semestre 1

UE 1 - PHYSICO-CHIMIE ATMOSPHERIQUE	30h
UE 2 - AEROSOLS ATMOSPHERIQUES	30h
UE 3 - QUALITE DE L'AIR : GESTION, RISQUES, IMPACTS	30h
UE 4 - DYNAMIQUE DES ATMOSPHERES	30h
UE 5 - TECHNIQUES DE MESURE	30h
UE 6 - METROLOGIE EN INTERIEUR ET EXTERIEUR - QUALITE & PROJET	30h
UE 7 - MODELISATION DE L'ATMOSPHERE	20h
UE 8 - ANGLAIS SCIENTIFIQUE	20h
UE 11 - SALLES BLANCHES : METROLOGIE, CONCEPT, AUDIT	30h
UE 12 - MODELISATION DES AEROCONTAMINANTS EN AIR INTERIEUR	20h
UE 13 - Projet professionnel	30h
TOTAL	300h

Semestre 2

UE 1 - SEMAINE INTERNATIONALE ET SALONS PROFESSIONNELS	20h
UE 3 - BIOAEROSOLS ET AEROSOLS	30h
UE 4 - VENTILATION ET CONFINEMENT : DIMENSIONNEMENT ET MESURE	30h
UE 5 - TECHNOLOGIES DE GESTION DE LA POLLUTION ET DE L'AEROCONTAMINATION	30h
UE 6 - Option libre	30h
UE 7 - Projet professionnel 2	30h
UE 8 - Stage en entreprise	
TOTAL	170h