

SOYEZ LES ACTEURS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ! AGISSEZ POUR LE MONDE DE DEMAIN !

Ce master a pour objectif de former en deux ans des professionnels de l'éco-conception, de l'éco-construction, de la gestion et de la valorisation des déchets, de la RSE et de la communication environnementale. Les connaissances techniques et les savoir-faire de management et de communication du master répondent aux besoins des organisations publiques ou privées du secteur de l'environnement et aux démarches environnementales ou de développement durable.

Il se compose de deux années :



MASTER ENVIRONNEMENT

mention sciences de la Terre et des planètes, Environnement

MASTER 1



Généraliste et scientifique, le master 1 est ouvert aux licences générales en biologie, chimie, physique et sciences de la Terre, ainsi qu'aux licences pro scientifiques du secteur environnement. Les enseignements scientifiques dans les quatre domaines mentionnés sont complétés par des enseignements transverses en droit et économie de l'environnement ainsi qu'en géographie urbaine.

Contact : Christian David, responsable du M1 parcours Environnement
christian.david@cyu.fr

MASTER 2

un tronc commun
et 3 parcours au choix
en apprentissage

ECOGED

Parcours Eco-conception et gestion des déchets

Ouvert aux M1 scientifiques
(de la spécialité ou extérieurs)

En apprentissage, Formation initiale et continue

Emplois : consultants, cadres techniques niveau ingénieur en environnement, spécialisés en éco-conception ou en gestion des déchets

Contact : Ronan Hébert, responsable du parcours ECOGED, ronan.hebert@cyu.fr

Parcours RSE, communication et environnement

Ouvert aux M1 (de la spécialité et aux M1 extérieurs en communication, géographie)

En apprentissage, Formation initiale et continue

Emplois : responsables développement durable, RSE, QSE et chargés de communication environnementale

Contact : Alexandre Pasche / Akila Nedjar-Guerre, co-responsables RSE-COM, alexandre.pasche@cyu.fr

RSECOM

ECOBATI

Parcours Eco-construction

Ouvert aux M1 scientifiques (environnement, génie civil, physique) et aux architectes
En apprentissage, ouvert à la formation continue

Emplois : ingénieurs, chargés d'études, cadres techniques en éco-construction

Contact : Jean-Pierre Pissarra, responsable du parcours ECOBATI, jean-pierre.pissarra@cyu.fr

- Formation professionnelle diplômante et gratuite¹, existant depuis plus de 15 ans.
- Bon niveau de placement en sortie de cursus.
- Intervention de nombreux partenaires et de professionnels issus d'organismes reconnus comme Séché Environnement, Apedec, Havas Média, ORDIF, BRGM, INERIS.
- Accessible par RER A, arrêt Neuville-Université (30 mn de Châtelet-Les-Halles).

1. Hormis les droits universitaires qui s'élèvent à moins de 300 euros environ par année.

Pour plus d'informations sur le contenu des enseignements et les dossiers de candidature :
<http://www.master-environnement.fr>

Programme du master 1

SEMESTRE 1	ECTS
UE Physique et énergétique (69 h)	6
Thermodynamique et mécanique des fluides (38 h)	
Transferts thermiques et énergies renouvelables (31 h)	
UE Biologie des écosystèmes (53 h)	6
Biodiversité, écotoxicologie et remédiation biologique (41 h)	
Communication scientifique en écologie (12 h)	
UE Droit, économie (40 h)	5
Droit de l'environnement (20 h)	
Economie de l'environnement (20 h)	
UE Mise à niveau (42 h)	4
Outils mathématiques et statistiques (18 h)	
Bases en physique, chimie, biologie (24h)	
UE Parcours professionnel I (40 h)	6
Préparation à la recherche de stage et entretiens (6h)	
Introduction aux trois parcours de master 2 (24h)	
Projet professionnel I (10h)	
UE Anglais (18 h)	3

SEMESTRE 2	ECTS
UE Géosciences pour l'environnement (50 h)	6
Hydrogéologie et pollution des milieux naturels (50 h)	
UE Physico-chimie (65 h)	6
Physico-chimie de l'air et de l'eau (32 h)	
Matériaux, méthodes d'analyses (33 h)	
UE Risques naturels et industriels (48 h)	4
Risques naturels (14 h)	
Risques industriels (14 h)	
SIG et cartographie des risques (20 h)	
UE Environnement urbain, développement durable (40 h)	4
Environnement urbain, aménagement du territoire (20 h)	
Développement durable (20 h)	
UE Parcours professionnel II (10 h + stage)	7
Stage en entreprise ou en collectivité (2 mois)	
Projet professionnel (10 h)	
UE Anglais (18h)	3

Le M1 et les trois parcours de M2 sont ouverts à la **formation continue**.

Les trois parcours ECOGED, ECOBATI et RSE-COM en M2 sont en **alternance (apprentissage)**.

Contacts : beatrice.ledesert@cyu.fr (resp. Master)

M1 : christian.david@cyu.fr

M2 : ronan.hebert@cyu.fr (ECOGED)

jean-pierre.pissarra@cyu.fr (ECOBATI)

alexandre.pasche@cyu.fr (RSE-COM)

Programme du master 2

(en apprentissage)

Tronc commun aux trois parcours

SEMESTRE 3	ECTS
UE Economie circulaire et positive, ACV (30 h)	2
UE Projet RSE commun aux 3 parcours (50 h)	3
UE Droit de l'environnement (20 h)	2
UE(L) CAO/DAO ou Normes environnementales (25 h)	1
UE Anglais (20 h)	2

Parcours Eco-conception et Gestion des Déchets

SEMESTRE 3	ECTS
UE Projet professionnel tuteuré (30 h)	2
UE Eco-conception et Eco-design (70 h)	5
UE Gestion des déchets (70 h)	5
UE Gestion des pollutions et dépollution (55 h)	4
UE Assainissement et traitement des eaux usées (40h)	2
UE Gestion de l'Energie (40h)	2
SEMESTRE 4	ECTS
UE Apprentissage (35 semaines en entreprise)	30

Parcours RSE Communication et Environnement

SEMESTRE 3	ECTS
UE Projet professionnel tuteuré (35 h)	3
UE Outils d'intégration pour la RSE (80 h)	5,5
UE Communication de projet (110 h)	8
UE Etudes et accompagnement du changement écologique (80 h)	3,5
SEMESTRE 4	ECTS
UE Apprentissage (35 semaines en entreprise)	30

Parcours Eco-construction

SEMESTRE 3	ECTS
UE Projet professionnel tuteuré (20 h)	2
UE Eco-construction au travers d'un projet et de ses phases (25 h)	2
UE Energies et thermique du bâtiment (61 h)	3
UE Acoustique et éco-matériaux (51 h)	3
UE Droit de l'urbanisme et économie de la construction (42 h)	3
UE Gestion de la construction (58 h)	3
UE Ecologie et aménagement (18 h)	2
UE De l'éco-construction à l'éco-quartier (30 h)	2
SEMESTRE 4	ECTS
UE Apprentissage (35 semaines en entreprise)	30



2ème année Master

13511710
RNCP31500



2ème année Master STP Environnement : Parcours Eco-conception et Gestion des Déchets

Résultat examen : **100%**

► Insertion professionnelle

Document valide jusqu'au : 31/12/2022

Prix de vente : Nous consulter

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap sous réserve de faisabilité

Région : Ile-de-France

Domaine(s) de compétence(s)



Bureau d'études -
Informatique -
Mathématiques



Qualité Santé Sécurité
Environnement

 Diplôme délivré par



CY Cergy Paris Université
5 Mail Gay Lussac
95031 CERGY PONTOISE CEDEX

Objectif de la formation

L'objectif est de former les futurs managers de l'éco-conception et la gestion des déchets évoluant dans les entreprises, les collectivités et syndicats de gestion des déchets

[Objectifs par blocs de compétences](#)

Les métiers

Ingénieur en bureau d'études ou en entreprise en éco-conception Chargé de mission Analyse de cycle de vie
Conseiller Environnement Chargé de l'organisation de la filière déchets dans les entreprises ou les collectivités
Consultant en éco-conception Assistant maîtrise d'ouvrage environnemental Chargé de projet en éco-construction

Condition(s) 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 des Matériaux, M1 Sciences Physiques, Autre M1 Scientifique

Pas de validation possible par blocs de compétences dans le cadre de la modalité Apprentissage

Modalités



Places disponibles :

25



Durée de la formation :

450 heures / 1 an(s)



Rythme de l'alternance :

15 jours en cours - 15 jours en entreprise puis 6 mois en entreprise



Modalité(s) d'évaluation :

Examen et/ou CCF + Soutenance et rapport

 **Modalités pédagogiques :**
Cours théoriques / Travaux
pratiques / Travaux dirigés

 **Procédure de recrutement :**

- Etude du dossier (CV, Lettre de Motivation, Relevés de Notes) - Entretien de motivation

Candidatures

Début des inscriptions

17/01/2022

Fin des inscriptions

01/09/2022

CY Cergy Paris Université

 Béatrice LEDESERT
Responsable de la formation

 beatrice.ledesert@cyu.fr


Chargé(e) de mission
AFI24

 Emmanuelle ROUCHIT

 06 18 77 05 57

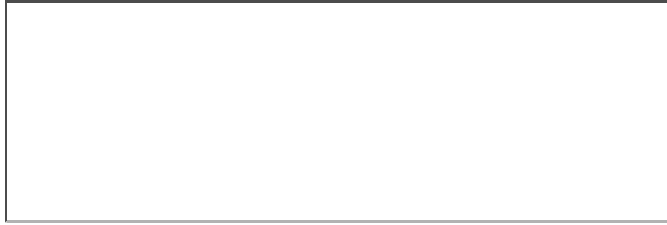
 e.rouchit@afi24.org

Contact(s) établissement :
CY Cergy Paris Université

 Ronan HEBERT
Responsable de la formation

 ronan.hebert@cyu.fr

Programme détaillé :



145h

Tronc commun M2 Environnement

UE 1 Economie circulaire et positive, analyse du cycle de vie 30h

UE 2 Projet RSE commun aux 3 parcours sur un site défini 50h

UE 3 Droit de l'environnement 20h

UE 4 Libre au choix : 25h

– CAO-DAO : Logiciel Sketchup et usages associés, BIM

– Management environnemental et éco-certification : ISO 14 001

UE 5 Anglais 20h

305h

Parcours Eco-conception et Gestion des Déchets

UE 6 Projet professionnel tuteuré 30h

UE 7 Eco-conception et Ecodesign 70h

UE 8 Gestion des déchets 70h

UE 9 Gestion des pollutions et dépollution 55h

UE 10 Assainissement et traitement des eaux usées 40h

UE 11 Gestion de l'énergie 40h

37 semaines

Période en entreprise

Je m'inscris



2ème année Master

13511710
RNCP31500



2ème année Master STP Environnement : Parcours Eco-construction

Résultat examen : **100%**

► Inscription professionnelle

Document valide jusqu'au : 31/12/2022

Prix de vente : Nous consulter

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap sous réserve de faisabilité

Région : Ile-de-France

Domaine(s) de compétence(s)



Bureau d'études -
Informatique -
Mathématiques



Qualité Santé Sécurité
Environnement



Diplôme délivré par



CY Cergy Paris Université
5 Mail Gay Lussac
95031 CERGY PONTOISE CEDEX

Objectif de la formation

L'objectif est de former les futurs spécialistes des problématiques de construction de bâtiments respectueux de l'environnement et peu consommateurs d'énergie, ou d'aménagement d'éco-quartiers. *** 6ème AU CLASSEMENT EDUNIVERSAL, catégorie MASTER MANAGEMENT DE L'URBANISME ***

Objectifs par blocs de compétences

Les métiers

Assistance environnementale à maîtrise d'ouvrage Maîtrise d'œuvre Ingénieur calculs thermiques réglementaires Ingénieur conception d'éco-constructions Conseiller en éco-construction pour les professionnels et les particuliers Économiste de la construction Tous secteurs possibles (public, privé et collectivités territoriales)

Condition(s) 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 Sciences des Matériaux, M1 Sciences Physiques, Autre M1 Scientifique, Etudiants niveau Bac+4 Géographie, Ecole d'architecture

Pas de validation possible par blocs de compétences dans le cadre de la modalité Apprentissage

Modalités



Places disponibles :

25



Durée de la formation :

450 heures / 1 an(s)



Rythme de l'alternance :

15 jours en cours - 15 jours en entreprise puis 100% en entreprise dès le mois d'avril



Modalité(s) d'évaluation :

Examen et/ou CCF

 **Modalités pédagogiques :**
Cours théoriques / Travaux
pratiques / Travaux dirigés

 **Procédure de recrutement :**

- Etude du dossier (CV, Lettre de Motivation, Relevés de Notes) - Entretien de motivation (Responsables de formation : Béatrice Ledésert et Jean-Pierre Pissarra)

Candidatures

Début des inscriptions

17/01/2022

Fin des inscriptions

01/09/2022

Chargé(e) de mission

AFI24


 Emmanuelle ROUCHIT

 06 18 77 05 57

 e.rouchit@afi24.org

Contact(s) établissement :

CY Cergy Paris Université

 Jean-Pierre PISSARRA
Responsable de la formation

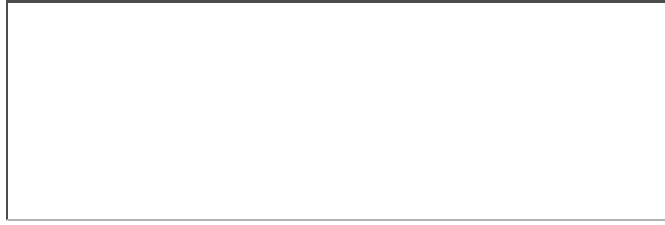
 jean-pierre.pissarra@cyu.fr

CY Cergy Paris Université

 Béatrice LEDESERT
Responsable de la formation

 beatrice.ledesert@cyu.fr

Programme détaillé :



145h

Tronc commun M2 Environnement

UE 1 Economie circulaire et positive, analyse du cycle de vie

30h

UE 2 Projet RSE commun aux 3 parcours sur un site défini

50h

UE 3 Droit de l'environnement

20h

UE 4 Libre au choix

25h

– CAO-DAO : logiciel Sketchup et usages associés, BIM

– Management environnemental et éco-certification : ISO 14 001

UE 5 Anglais

20h

305h

Parcours Eco-construction

UE 6 L'éco-construction au travers d'un projet

25h

UE 7 Energies et thermique du bâtiment

61h

– Energies

21h

– Qualité thermique du bâtiment et CVC

40h

UE 8 Acoustique et éco-matériaux

51h

– Acoustique

16h

– Eco-matériaux, analyse du cycle de vie d'une éco-construction

35h

UE 9 Projet professionnel tuteuré

20h

UE 10 Droit de l'urbanisme et économie de la construction

42h

– Droit de l'urbanisme

10h

– Economie de la construction et coût global

32h

UE 11 Gestion de la construction	58h
– Eco-construction et démarche environnementale	28h
– Bases techniques et phases d'un projet de construction	30h
UE 12 Ecologie et aménagement	18h
– Ecologie et biodiversité	9h
– Aménagement, gestion des eaux pluviales	9h
UE 13 De l'éco-construction à l'éco-quartier	30h

35 semaines

Période en entreprise

Je m'inscris



**2ème année
Master**

13511710
RNCP31500



2ème année Master STP Environnement (Sciences de la terre et des Planètes, Environnement): Parcours RSE, Communication et Environnement

Résultat examen : **100%**

► Insertion professionnelle

Document valide jusqu'au : 31/12/2022

Prix de vente : Nous consulter

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap sous réserve de faisabilité

Région : Ile-de-France

Domaine(s) de compétence(s)



Bureau d'études -
Informatique -
Mathématiques



Qualité Santé Sécurité
Environnement



Diplôme délivré par



CY Cergy Paris Université
5 Mail Gay Lussac
95031 CERGY PONTOISE CEDEX

Objectif de la formation

La finalité de ce parcours est de former des professionnels qui aient les connaissances techniques et l'autonomie nécessaires pour répondre aux attentes des entreprises publiques ou privées et des organismes ou administrations dans le domaine de la RSE et de la communication sur l'environnement et/ou le développement durable. *** 15ème AU CLASSEMENT EDUNIVERSAL, catégorie MASTER RSE / ECONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE ***

[Objectifs par blocs de compétences](#)

Les métiers

Cadres des collectivités territoriales (SIVOM, SEM locales, entreprises contractuelles) Postes à responsabilités environnementales en structures publiques de gestion des déchets, laboratoires de recherche, services communication ou développement durable, structures publiques de gestion ou de conseil sur l'environnement, le développement durable et la gestion de l'aménagement, de l'urbanisme et de l'environnement Responsables d'associations et ONG

Condition(s) 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, Autre M1 Scientifique, M1

Modalités



Places disponibles :
15



Durée de la formation :
450 heures / 1 an(s)

Communication, M1 Commerce, M1 Droit, M1 Economie, Etudiants de Sciences Politiques, Etudiants niveau Bac+4 Géographie, Etudiants niveau Bac+4 Sociologie

Pas de validation possible par blocs de compétences dans le cadre de la modalité Apprentissage



Rythme de l'alternance :

15 jours en cours - 15 jours en entreprise



Modalité(s) d'évaluation :

Examen et/ou CCF



Modalités pédagogiques :

Cours théoriques / Travaux pratiques / Travaux dirigés

 **Procédure de recrutement :**

- Etude du dossier (CV, Lettre de Motivation, Relevés de Notes) - Entretien de motivation

Candidatures

Début des inscriptions

17/01/2022

Fin des inscriptions

01/09/2022

Chargé(e) de mission

AFI24



Emmanuelle ROUCHIT



06 18 77 05 57



e.rouchit@afi24.org

Contact(s) établissement :

CY Cergy Paris Université



Alexandre PASCHE

Responsable de la formation



ap@ecoandco.com

Programme détaillé :



	145 h
Tronc commun M2 Environnement	
	30 h
UE 1 : Economie circulaire et positive, analyse du cycle de vie	
	50 h
UE 2 : Projet RSE commun aux 3 parcours sur un site défini	
UE 3 : Droit de l'environnement	20 h
UE 4 : Libre au choix	25 h
– CAO-DAO : Logiciel Sketchup et usages associés, BIM	
– Management environnemental et éco-certification : ISO 14 001	
UE 5 : Anglais	20 h
	305 h
Parcours RSE, Communication et Environnement	
UE 7 : Mise en oeuvre du Développement Durable	80 h
– Mise en oeuvre du Développement Durable en entreprise	40 h
– Mise en oeuvre du Développement Durable en collectivités	40 h
UE 8 : Communication de projet	
	110 h
– Collaboration avec les parties prenantes	15 h
– Elaboration de stratégies de communication et de sensibilisation au Développement Durable	45 h
– Education à l'environnement et méthodologie d'accompagnement	25 h
– Le DD et les TIC : De la pédagogie au partage du savoir	25 h
UE 9 : Etudes et accompagnement du changement écologique	
Je m'inscris	80 h
– Sociologie des publics et méthodologie d'enquêtes des acteurs	50 h
– Approches collaboratives et innovations numériques, économiques et sociales	30 h

35 semaines en entreprise