SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Master STPE - parcours Éco-construction

Master Sciences de la terre et des planètes, environnement

Campus
Cergy-Pontoise

Durée
1 an

Langue(s) d'enseignement
Français

Composante
CY Sciences et techniques

Présentation

La formation est destinée à former des spécialistes de l'écoconstruction, de l'échelle de la construction individuelle (à usage d'habitation, industrielle ou tertiaire), à celle de l'écoquartier (zones résidentielles, zones d'activités). La construction sera considérée comme un élément de l'environnement dans lequel elle doit s'intégrer afin de lui nuire le moins possible et de participer à son fonctionnement harmonieux, se rapprochant le plus possible de celui d'un écosystème.

Objectifs

450 h d'enseignements académiques (dont travaux dirigés et projets tuteurés) complétés par des séminaires, des visites de sites (en construction ou en fonction), participation à des salons.

Plus de deux tiers de ces enseignements sont assurés par des professionnels (exemple : bureaux d'études, architectes, ADEME, etc.).

Compétences visées

Assimiler et mettre en pratique dans le domaine de l'éco-construction des connaissances scientifiques approfondies dans tous les domaines des sciences de l'environnement (chimie, physique, sciences de la vie et de la Terre), Acquérir des connaissances de base en économie et droit de l'environnement, Connaître les enjeux du développement durable dans les entreprises, les organismes et les milieux urbains et industriels, Maîtriser les outils de conception en écoconstruction, de l'échelle de la construction individuelle (à usage d'habitation, industrielle ou tertiaire), à celle de l'écoquartier (zones résidentielles, zones d'activités), Acquérir des connaissances solides en thermique du bâtiment et en éco-matériaux pour la construction et être capable de réaliser des bilans pour caractériser l'impact environnemental des constructions.

Cette formation n'est ouverte qu'en alternance (apprentissage ou contrat de professionnalisation) ou en formation continue dans le cadre de reconversions professionnelles. Les candidats recherchent une entreprise d'accueil avec le soutien de la formation (liste d'offres d'apprentissage, annuaire d'entreprises, conseil et suivi personnalisé) s'ils ne l'ont pas encore trouvée. Il est indispensable d'avoir déjà des contacts en entreprise au moment de l'entretien d'admission. Le contrat doit être signé avant fin novembre.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 21 octobre 2026

L'alternance se fait sur un rythme de 2 semaines en entreprise / 2 semaines en formation sur la période de septembre à mars et s'achève par au moins 5 mois en entreprise.
Un contact privilégié avec la formation est assuré par le tuteur académique durant toute la période en entreprise.

Les + de la formation

Notre formation est classée parmi les meilleurs **Masters en Management de l'Urbanisme** de France

Admission

Critères d'admission

Les candidats sont admis sur dossier et entretien. La sélection prend en compte la qualité du dossier universitaire des candidats ainsi que leur capacité et leur motivation à s'insérer dans une entreprise. Les démarches pour trouver un contrat d'apprentissage doivent être engagées avant l'entretien

Modalités de candidature

- Le master 2 éco-construction est accessible aux étudiants de CYU ayant validé le Master 1 STPE parcours Environnement. Pour accéder au site du Master 1 suivre ce lien : vers le site du M1 environnement
- Intérêt marqué pour l'environnement, M1 scientifique validé, autres M1 ou diplômes bac+4 scientifiques liés à la construction (architecture, génie civil, ...) et non liés à la construction (exemple : sciences de la terre, biologie, physique, chimie, ...) sur dossier et entretien.
- Candidature sur le site du CFA

Droits de scolarité

Pris en charge par l'entreprise dans le cadre de l'alternance.

Et après

Débouchés professionnels (métiers)

- Assistant à maîtrise d'ouvrage environnementale, Chargé de projet en écoconstruction (auprès d'agences d'architecture, de maîtres de l'ouvrage publics ou privés, d'entreprises du secteur du BTP, ...), Chargé d'études en environnement, thermiques et CVC en neuf et en rénovation, en réemploi de matériaux et équipements de construction, gestion de l'eau..., Conseiller en éco-construction pour les bâtiments et éco-quartiers.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 21 octobre 2026

Qualiopi processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

L'article L.6316-4 II du code du travail reconnait la qualité de l'établissement d'enseignement supérieur au titre des 4 catégories d'actions concourant au développement des compétences

Infos pratiques

Contacts

Gestionnaire pédagogique

Audrey Leblanc

01.34.25.73.05

audrey.leblanc@cyu.fr

Responsable formation

Jean-Pierre Pissarra

01 34 25 73 29

jean-pierre.pissarra@cyu.fr

Autres contacts

La rentrée universitaire 2026/2027 sera le mardi 1er septembre 2026 à 15h en amphi F009 sur le site de Neuville

Établissement(s) ou Laboratoires partenaire(s)

AFi 24

https://www.afi24.org/formations/master-stpe-eco-construction/

Lieux

Site de Neuville-sur-Oise - 5 mail Gay Lussac - 95031 Cergy-Pontoise cedex

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 21 octobre 2026

Campus

Cergy-Pontoise

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 21 octobre 2026

Programme

Enseignements

Pour découvrir les enseignements proposés, cliquez ici.

Alternance

- 2 semaines entreprise/2 semaines université de septembre à mars inclus puis 5 mois minimum en continu en entreprise (avril à août inclus) soit 35 semaines en entreprise et 17 semaines à l'université.

Stages

M2 - Éco-construction

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 21 octobre 2026