



ADMISSION

L'accès est ouvert aux titulaires d'une 1^{ère} Année d'un Master Bâtiment Intelligent ou d'une formation équivalente (Master 1, titre d'ingénieur ou d'ingénieur maître).
Modalités : sur dossier et entretien de motivation



PROCÉDURE POUR CANDIDATER

Connectez-vous à :
<http://gci.u-cergy.fr/pdf/candidature/Inscription-MasterBI.pdf>

Métiers visés

La formation prépare pour exercer les activités de Chargé d'Affaires, de Chef de Projet ou d'Ingénieur d'Etudes et Développement dans les domaines :

- de la maintenance et de la réhabilitation du bâtiment
- des installations techniques et de la gestion énergétique intelligente du bâtiment,
- de la gestion des ambiances dans le bâtiment, du contrôle technique et des services techniques de gestion énergétique de parcs immobiliers.

Entreprises partenaires

Socotec- Spie Batignolles – Dalkia – Schneider Electric
– Veolia- Qualiconsult – Alterea – Arkhedia – Amsycom – Eneor – Eiffage Energie – Vinci Energie – Artelia...



BÂTIMENT – GÉNIE CIVIL

BAC +5

BÂTIMENT – GÉNIE CIVIL
MAS 2 BIEE

MASTER 2



CONTACTS

Contacts filière

Responsable de filière : EL-Hadj KADRI
el-hadj.kadri@u-cergy.fr
Tél 01 34 25 68 31

Secrétariat : Laura DRIQUE
laura.drique@u-cergy.fr
Tél 01 34 25 69 34

Chargée de relation entreprise : Hamida TAZAIRT
hamida.tazairt@u-cergy.fr
Tél 01 34 25 69 54

Contacts CFA UNION

Pour toute information concernant l'apprentissage
et les conditions du contrat :
www.cfa-union.org

GÉNIE CIVIL BÂTIMENT INTELLIGENT, EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Conception : SandrineDorsemaine.com



www.cfa-union.org





LIEU DE LA FORMATION

Université de CERGY PONTOISE
 UFR Sciences et Techniques - Département Génie Civil
 5 mail Gay Lussac - NEUVILLE SUR OISE
 95031 CERGY PONTOISE - www.u-cergy.fr

BAC+5 - MASTER 2

GÉNIE CIVIL BÂTIMENT INTELLIGENT, EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

MAS 2 BIEE



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des cadres généralistes à un niveau Bac + 5 avec une double compétence dans les domaines de :

- la maîtrise des performances énergétiques durables pour un impact écologique maîtrisé d'une part ;
- l'intégration de nouvelles technologies pour la régulation, la sécurité et la communication d'autre part ;

dans le bâtiment, en phase de conception, de réalisation, de maintenance et de réhabilitation.



RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 an. Volume horaire à l'université : 420 heures.

Alternance mensuelle : 4 semaines en formation/

4 semaines en entreprise puis une période bloquée de 4 mois et ½ en entreprise en fin d'année.

Investissez dans vos futurs talents

Coût de formation finançable par la Taxe d'apprentissage ou OPCA pour les contrats de professionnalisation

Pour plus d'informations :
www.cfa-union.org



PROGRAMME DE LA FORMATION

Formation Générale 1	Anglais 1 Eléments de droit & marché de la construction Communication - Expression	20 h 20 h 10 h
Bâtiment et Energies	Fluides et réseaux divers Production de froid et pompe à chaleur Energies renouvelables	20 h 20 h 20 h
Energie et Système d'Information	Capteurs - systèmes de mesure Electronique de puissance	30 h 20 h
Conception et Energie	Architecture et éco-conception des bâtiments Diagnostic & réhabilitation énergétique des bâtiments Sécurité Incendie, Accessibilité, Réglementations de la Construction Performances énergétiques des bâtiments	20 h 20 h 20 h 20 h
Formation Générale 2	Anglais 2 Eléments de management	16 h 20 h
Communication et Régulation	Régulation, Domotique - Immotique Bases de données, système et information Supervision	20 h 30 h 24 h
Bâtiment et Conforts	Confort thermique et qualité de l'air Confort acoustique et visuel Chauffage et climatisation	20 h 20 h 30 h
TOTAL		420 h