

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée des métiers CFA Heinrich-Nessel - BTS - Production - Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation - en apprentissage

Les données de la procédure

Données de la procédure calculées le jeudi 19 octobre 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de contrats saisis
Lycée des métiers CFA Heinrich-Nessel - BTS - Production - Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation - en apprentissage	Jury par défaut	Tous les candidats	12	84	0

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser à la conception en bureau d'étude et la réalisation sur chantiers de bâtiments en structures béton

Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet

Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie

Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour Interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations

Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)

Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter

Attendus locaux

Cette formation s'adresse à des candidats qui souhaitent s'orienter dans la conception et l'étude des bâtiments et plus spécifiquement à l'enveloppe des bâtiments. Un fort esprit d'ouverture et de curiosité sur les innovations et les nouvelles réglementations dans le secteur du bâtiment est nécessaire pour comprendre la complexité des systèmes d'enveloppe, notamment en termes de performances énergétiques, préoccupations environnementales et développement durable. De plus, pour pouvoir suivre correctement les enseignements technologiques et professionnels des sciences du bâtiment, il est préférable d'avoir un niveau en mathématiques appliquée suffisant.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

En première année, l'étudiant bénéficie d'une formation polyvalente approfondie dans les domaines tels que :

- les enseignements généraux
- la conception mécanique
- la modélisation et les simulations numériques compatibles B.I.M. (Building Information Modeling)
- l'étude technique des bâtiments (rédactions de notes de calculs)
- le traitement de l'étanchéité à l'air et à l'eau des bâtiments
- la connaissance des matériaux
- la gestion de projets (temps, coûts, charges, ordonnancements ...)
- des travaux pratiques de mise en œuvre de « peaux » de bâtiments

En deuxième année, en plus des approfondissements des domaines de première année, les étudiants conçoivent et réalisent en équipe, plusieurs projets tels que :

- Analyse d'un projet d'enveloppe en phase de consultation
- Conception d'une enveloppe
- Préparation et suivi économique d'un chantier
- Conduite d'un projet en milieu professionnel
- Implantation et contrôles d'un projet

SITE du LYCEE : <https://www.lycee-heinrich-nessel.fr/>

PORTES OUVERTES : 26 FEVRIER 2022

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Analyse des dossiers reçu + convocation à un entretien

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Etre issu de filière STI2D ou bac général avec spécialité scientifique ou bac pro du BTP et BP

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	BULLETINS	Résultats dans les matières scientifiques	les bulletins de première, des premier et deuxième trimestres de terminale	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	BULLETIN et entretien	Avoir trouvé une entreprise ; qualité de l'expression du projet	les appréciations qui montreront la motivation et le sérieux de l'élève	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	DIPLÔME d'ORIGINE	voir conseils	La cohérence entre le secteur de formation antérieure et la formation post bac postulée	Très important
	FICHE AVENIR	qualité du projet	l'avis du chef d'établissement ou du conseil de classe notifié dans la fiche avenir pour la filière demandée	Essentiel
	LETTRE de MOTIVATION	connaissance de la filière	l'expression de la motivation de l'élève pour la filière demandée dans la rubrique "parcours de formation motivé"	Important
	PORTES OUVERTES	.	visite lors des Portes Ouvertes le 09 février 2023 de 9h00 à 15h00	Complémentaire

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

PHILIPPE BOUCHET,

Proviseur de l'établissement Lycée des métiers CFA

Heinrich-Nessel