

CYCLE  
PRÉPARATOIRE  
RESPONSABLE  
DE CHANTIER  
BTP



UN PARCOURS SUR-MESURE  
POUR ASSURER SON FUTUR

# Spécialisez-vous en BTP après le bac !

## Préparez-vous en 2 ans, en apprentissage, à intégrer l'un de nos Cycles Ingénieur-e.



Apprentissage



Campus CESI Angoulême



Campus CESI Brest



Campus CESI La Rochelle

*Vous souhaitez devenir ingénieur-e ? CESI École d'Ingénieurs vous propose un Cycle Préparatoire vous permettant d'acquérir les fondamentaux scientifiques et techniques nécessaires à la poursuite d'étude dans l'une des spécialités de l'école (Généraliste ou BTP).*

Le Cycle Préparatoire en apprentissage de CESI École d'Ingénieurs vous permet de préparer en deux ans une entrée dans l'école et/ou d'obtenir un titre certifiant de niveau 5 (bac +2) « Responsable de chantier bâtiment et travaux publics », enregistré au Répertoire national des certifications professionnelles par arrêté du 07/04/2017 et publié au JO du 21/04/2017.

À l'issue de cette formation, vous pouvez soit poursuivre vos études vers le Cycle Ingénieur-e, soit trouver un emploi de technicien supérieur en entreprise.

Pour une poursuite d'études, nos apprentis sont présentés aux épreuves d'admission de CESI École d'Ingénieurs dans la perspective d'intégrer le Cycle Ingénieur-e, sous statut étudiant ou en apprentissage, dans une spécialité Généraliste ou BTP.

### Objectifs de la formation

- Se préparer à l'entrée en cycle ingénieur-e par l'acquisition de connaissances générales et scientifiques solides
- Assurer la préparation, l'organisation et le suivi technique et économique de chantiers de bâtiment
- Animer les équipes de réalisation dans un souci permanent de sécurité et d'hygiène, de qualité et d'épanouissement des hommes
- Piloter et contrôler la réalisation du chantier
- Participer à la clôture du chantier

### Conditions d'admission

- Être titulaire d'un bac S, STI2D, STL ou certains bac professionnels.
- Être âgé de moins de 29 ans au démarrage du contrat d'apprentissage (sauf dérogation prévue par la loi).
- Inscription sur le portail ministériel Parcoursup.
- Analyse du dossier scolaire du candidat disponible sur Parcoursup.
- Entretien.
- Proposition d'admissibilité publiée sur Parcoursup.
- Signature du contrat d'apprentissage.

### Les plus de la formation

- Une préparation adaptée à l'entrée chez CESI École d'Ingénieurs, à la fois scientifique et technique mais également dans un souci de performance du travail en équipe.
- Une formation diplômante en 2 ans prépare les apprentis au Cycle Ingénieur-e. Elle est rémunérée dans le cadre d'un contrat d'apprentissage.
- Dès le Cycle Préparatoire, l'apprenti acquiert une véritable expérience en entreprise grâce à des missions concrètes, opérationnelles et enrichissantes.
- À l'issue des deux premières années, l'apprenti peut soit rester dans son entreprise soit changer d'entreprise ou de métier visé, en fonction de son projet professionnel.

### À L'ISSUE DE LA FORMATION :

- Intégration du Cycle Ingénieur-e CESI en choisissant votre spécialité et un campus CESI :
- Cycle Ingénieur-e spécialité Généraliste
  - Cycle Ingénieur-e spécialité BTP

Bénéficiez d'une formation complète, diplômante et d'un accompagnement individualisé optimisant vos chances de réussite.



### Programme

#### Préparation École d'Ingénieurs

- Mathématiques
- Mécanique
- Thermodynamique
- Electricité
- Expression écrite et orale
- Anglais
- Exploitation de l'alternance
- Préparation aux examens

#### Responsable de chantier en BTP

- Satisfaire aux exigences QHSE
- Assurer l'exécution des travaux
- Préparer efficacement son chantier
- Encadrer ses équipes travaux
- Maîtriser les fondamentaux techniques du BTP
- Développer ses pratiques professionnelles
- Certifier ses compétences de chef de chantier BTP

#### Les exemples de missions

- Terrassement d'un bassin hydraulique
- Extension de réseaux potables
- Agrandissement de bâtiments industriels

Se former à CESI École d'Ingénieurs, c'est bénéficier d'une école référente en pédagogies actives et avoir le choix de son parcours parmi :

**4 SPÉCIALITÉS** : Généraliste, BTP, Informatique, Systèmes Électriques et Électroniques Embarqués

**32 OPTIONS**

**25 CAMPUS**

**STATUT Étudiant ou Apprenti**

**1/5** des ingénieur-e-s diplômés en apprentissage en France sont issus de CESI École d'Ingénieurs.

*Pourquoi pas vous ?*



POUR LES ACTIONS DE FORMATION  
PAR APPRENTISSAGE



CAMPUS  
D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE FORMATION PROFESSIONNELLE

Campus d'Angoulême 05 45 67 05 92  
Campus de Brest 02 98 00 38 53  
Campus de La Rochelle 05 46 45 19 17