



# ECLOSON

VOTRE AVENIR NOUS INTÉRESSE



09 80 80 11 17



contact@eclosion.com  
[www.eclosion.com](http://www.eclosion.com)



<https://nellapp.com/>

## Titre Technicien supérieur du bâtiment option économie de la construction

Formation sanctionnée par un titre du ministère du Travail, de l'Emploi et de l'Insertion d'un niveau Bac+2 (Equivalence Niveau V Européen), inscrit au RNCP (RNCP : 40136). Habilitation par la DREETS RNCP 40136  
Code(s) NSF 230n : Etudes et projets d'architecture et de décors  
Formacode(s) 22232 : Métier BTP  
Date de publication de la fiche 14-09-2020



### OBJECTIFS

Le technicien supérieur du bâtiment en économie de la construction est responsable des études économiques, techniques et réglementaires d'un projet de construction. Il intervient en maîtrise d'œuvre en tous corps d'état.  
En phase de conception, Il vérifie la compatibilité financière du projet avec le budget du maître d'ouvrage. Il propose des solutions et des procédés techniques. A chaque phase, il doit définir le coût des travaux en tenant compte du stade de définition du projet.

**Bloc de compétences 1 :** Etudier et métrer un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel.

**Bloc de compétences 2 :** Prescrire et estimer un projet de bâtiment en BIM ou en conventionnel.

**Bloc de compétences 3 :** Assurer le suivi des travaux d'un bâtiment en maîtrise d'œuvre.



### MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

Vous êtes encadré par votre responsable pédagogique. Vous bénéficiez d'un parcours personnalisé correspondant à vos capacités et compétences. Les supports de formation (écrits et vidéos) à distance sont via notre plateforme Nellapp. Vous avez la possibilité de poser des questions en dessous de chaque cours, un formateur vous répondra sous un délai de 72h.

### PRÉ-REQUIS

Niveau Bac ou expérience professionnelle  
+ Passage d'un test de capacité d'apprentissage



### CERTIFICATION (examen)

Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury extérieur au vu :

- D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session (Projet de mise en application professionnel), éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s) ;
- D'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat (Dossier professionnel);
- Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation. (2 évaluations obligatoires pour le titre)
- Il est possible de passer 1 ou plusieurs bloc(s) de compétences

Le stagiaire est informé que la session d'examen pourra se tenir dans un autre bassin.  
Les diplômes préparés sont des titres professionnels soumis à des mises à jours par le ministère du travail, de ce fait le programme et le planning reste prévisionnel et peut être modifié le jour de votre entrée en formation.

Si obtention d'un seul CCP possibilité de repasser les CCP manquants dans un délai de 5 ans dont un an sans repasser par un cursus de formation.



### MODALITES DE LA FORMATION

100% E-LEARNING	
Sessions	Mars, Avril, Juin, Septembre, Novembre, Janvier
Durée	6 mois
Période en entreprise (PAE) :	4 semaines de stage

	REFERENTIEL	APRES POSITIONNEMENT*
Centre	21:00:00	21:00:00
En stage	140:00:00	140:00:00
FOAD synchrone	49:00:00	49:00:00
FOAD asynchrone	518:00:00	518:00:00
Examen	19:00:00	19:00:00
<b>Total en centre</b>	<b>747:00:00</b>	<b>747:00:00</b>

\*Durée ajustable en fonction des acquis antérieurs et de la situation du bénéficiaire. Il est possible de valider tout ou partie des blocs de compétences de cette formation.

Centre accessible aux personnes en situation de handicap  
Pour toute précision, merci de contacter le référent handicap à [contact@eclosion.com](mailto:contact@eclosion.com)

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consultez le site internet de France Compétences.

### FICHE RNCP ET DÉBOUCHÉS :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/40136/>

### Equivalences avec d'autres certifications :

Le CCP "Etudier et métrer un projet traité en BIM ou en conventionnel" est commun au titre TSB option Etude de Prix.

### Suite de parcours envisageables : NC

Taux de recommandation	En cours
Taux de réussite	En cours
Taux d'emploi	En cours

LIEUX D'EXAMEN	Versailles
----------------	------------

## BLOCS DE COMPETENCES

En phase de conception, Il vérifie la compatibilité financière du projet avec le budget du maître d'ouvrage. Il propose des solutions et des procédés techniques. A chaque phase, il doit définir le coût des travaux en tenant compte du stade de définition du projet. Dans le cadre de la rédaction des cahiers des charges, il prescrit les ouvrages en conformité avec l'ensemble de la réglementation du bâtiment et des règles de construction. En phase de consultation des entreprises, il constitue le dossier de consultation en assistance du maître d'ouvrage. Il analyse ensuite les offres reçues et établit le rapport d'analyse des offres qui sera remis au maître d'ouvrage afin de l'orienter dans les choix des entreprises. Il réalise les mises au point techniques et financières avec les entreprises

**Bloc de compétences 1** **212:20:00**

### **Etudier et métrer un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel**

- Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique.
- Etablir le relevé et la description d'un bâtiment existant.
- Etablir la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation.

#### **Evaluations en cours de formation (livret d'évaluation à remettre au jury)**

(14h compris dans le bloc)

**Bloc de compétences 2** **254:20:00**

### **Prescrire et estimer un projet de bâtiment en BIM ou en conventionnel**

- Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique.
- Rédiger les pièces écrites techniques pour un projet de bâtiment.
- Estimer le coût d'un projet de construction ou de réhabilitation.
- Réaliser la consultation des entreprises en maîtrise d'oeuvre pour un projet de bâtiment.

#### **Evaluations en cours de formation (livret d'évaluation à remettre au jury)**

(14h compris dans le bloc)

**Bloc de compétences 3** **121:20:00**

### **Assurer le suivi des travaux d'un bâtiment en maîtrise d'oeuvre**

- Ordonnancer les interventions des corps d'état d'un chantier de construction ou de réhabilitation.
- Suivre le projet de bâtiment jusqu'à la réception des travaux.

#### **Evaluations en cours de formation (livret d'évaluation à remettre au jury)**

(14h compris dans le bloc)

**Passage de la Certification** **19:00:00**

#### **Techniques de recherche d'emploi**

- Méthodologie CV et lettre de motivation
- Préparation à un entretien + Simulation
- Réseaux sociaux professionnels (Linkedin...)

**Gratuit**

e-learning

e-learning

e-learning

#### **Préparation aux épreuves**

- Votre métier votre référentiel
- Réussir son examen oral

**Gratuit**

e-learning

e-learning

#### **Pour toutes nos formations**

Accès illimité à la plateforme e-learning Nellapp.com

Vous avez accès à plus de 20 modules, 100 cours, 1000 vidéos, 85 QCM & Cas pratiques

La plateforme vous permet de préparer vos cours, mais aussi de réviser et d'aller plus loin pour acquérir plus de compétences

Posez vos questions sur vos cours, votre programme en direct sur la plateforme

Accédez en direct à votre Agenda en ligne

[https://www.youtube.com/watch?v=VuP-AXZ8TKA&t=2s&ab\\_channel=NELLAPP](https://www.youtube.com/watch?v=VuP-AXZ8TKA&t=2s&ab_channel=NELLAPP)

# PROGRAMME

Bloc 1 Bloc 2 Bloc 3

Programme et dossier professionnel (à présenter au jury)	(dont 14h visio)	63:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Word		21:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Excel		35:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Environnement entreprise & RH		7:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestion, organisation et planification		14:00:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Collecte de l'information		7:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Droit handicap		7:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Droit de la construction		7:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obligations légales		28:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sécurité et gestion des risques		21:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Développement durable dans la construction		21:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Echafaudage		21:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le domaine du bâtiment		21:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Maîtriser les techniques de construction		49:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Estimation et gestion financière d'un projet		35:00:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préparation et gestion administrative du chantier		14:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suivi, contrôle et clôture de chantier		28:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réponse à appel d'offre		28:00:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Les achats		14:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calculs avancés		21:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lecture de plan		21:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etudier et métrer un projet de bâtiment traité		35:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Communication orale		14:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Evaluations en cours de formation (livret d'évaluation à remettre au jury)	(dont 35h visio) (dont 21h centre)	56:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Passage de la Certification	(dont 19h centre)	19:00:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

