

EN ALTERNANCE
Jeunes, salariés ou demandeurs d'emploi

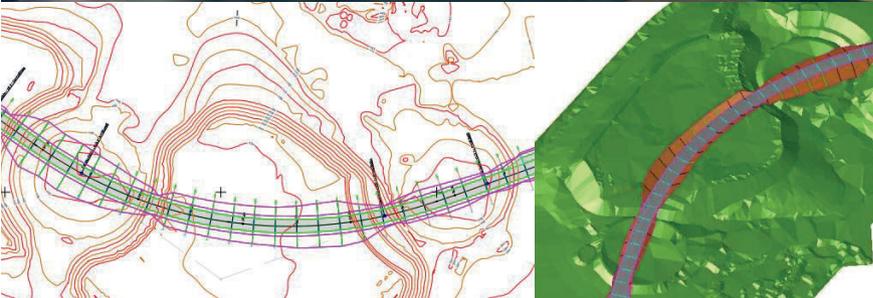
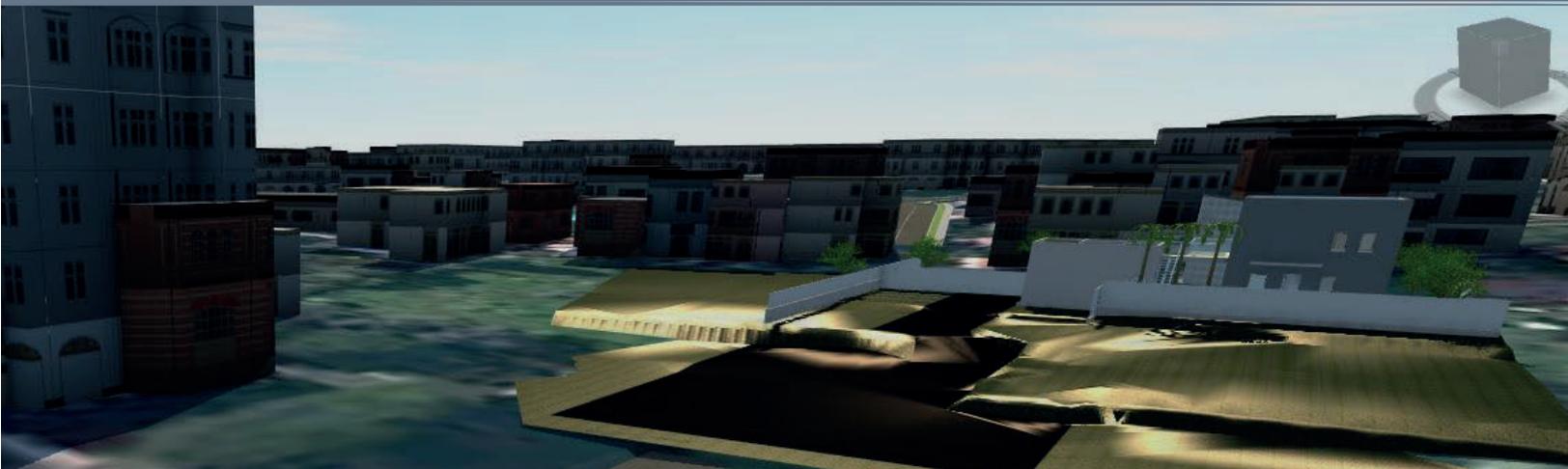


le cnam
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Licence Management de Projet de Travaux MPT (L3) Spécialité Travaux Publics et Smart City

Nice et Aix-en-Provence



INFO MÉTIERS

Ces professionnels travailleront dans les maîtrises d'ouvrage publiques ou privées, les maîtrises d'oeuvre (bureaux d'études ou de contrôles) ou dans les entreprises de Travaux Publics.

Métiers possibles (secteurs public et privé)

Responsable des études techniques en BTP
Responsable de projet en BTP
Chargé d'affaires en génie civil
Aide conducteur de travaux / Contrôleur de travaux
Projeteur en CAO-DAO-BIM
Calculateurs VRD (Voirie Réseaux Divers)

Poursuite d'études envisageable :

Diplôme d'ingénieur BTP du Cnam parcours Bâtiment, passerelles vers les autres parcours du diplôme d'ingénieur BTP du Cnam et certains Masters.
Diplôme ingénieur spécialité TP ENSAM.
Master GC - IMRO Inspection, Maintenance et Réparation des Ouvrages.

La licence Management et Projet de Travaux du Cnam a pour objectif de former des cadres techniques à la conduite et au contrôle de travaux publics. Des professionnels ouverts aux défis des transitions (numériques, environnementales, organisationnelles...), à l'évolution rapide des métiers en lien avec les enjeux de leur filière : ville intelligente, innovation et transitions dans le BTP.

Le BIM est ainsi une des briques clés pour permettre la collaboration des différents acteurs et de faire face à ces enjeux.

Réalisée en partenariat avec le tissu socio-économique régional, l'ENTE (Ecole Nationale des Techniciens de l'Équipement) et l'ECIR (Ecole de la Construction des Infrastructures et Réseaux), cette licence garantit à la fois une prise en compte des réalités régionales et une reconnaissance européenne à travers le grade Licence.



POINTS FORTS

Une approche globale des opérations de Travaux Publics en intégrant le process Bim, les outils et les concepts de villes intelligentes tout en adoptant une réflexion depuis la phase projet jusqu'à l'exécution et la livraison des travaux.

Pédagogie de la réussite : chaque alternant bénéficie d'un double tutorat. Un tuteur «école» et un tuteur «entreprise» qui l'accompagnent tout au long de sa formation.



Licence Sciences, Technologies, Santé mention génie civil Parcours Management de Projet et de Travaux Spécialité Travaux Publics et Smart City

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former aux méthodologies et réglementations en vigueur dans la profession des conducteurs de travaux / des contrôleurs de travaux.

Compétences visées

- Gérer les marchés de travaux,
- appliquer les méthodologies BIM afin d'assurer l'échange des données numériques entre les intervenants,
- sélectionner, interpréter, analyser et synthétiser les données d'un projet de construction,
- établir des schémas techniques, des plans ou des maquettes numériques,
- établir les méthodes de construction, les plans de phasage, le dimensionnement moyens de production, les plannings détaillés de production, la budgétisation du chantier,
- mobiliser les notions de droit de la construction et des contrats de travaux,
- mobiliser les outils et méthodes de gestion de projet,
- piloter les études d'exécution et de synthèse.
- manager des équipes.

DURÉE ET ORGANISATION

Formation en alternance (apprentissage ou professionnalisation) ou en formation professionnelle continue.

Durée : 1 an (de 450 à 630 heures en fonction du statut de formation)

Alternance : 4 semaines en centre de formation et 8 semaines en entreprise.

TARIFS

Formation totalement prise en charge et rémunérée (contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation).

Formation prise en charge par la Région Sud / OPCO (stagiaire de la formation professionnelle continue).

ADMISSION

Public concerné

Jeunes, salariés, demandeurs d'emplois.

Pré-requis d'entrée en formation

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat qui doit être titulaire d'un Titre de niveau 5 (BAC +2) du secteur BTP ou des infrastructures. (Possibilité d'accès par la Validation des Acquis Professionnels VAP et Validation des Études Supérieures VES).

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques multiples et complémentaires : alternance apports théoriques, cas concrets, mises en situation, projet collaboratif.

Moyens pédagogiques:

Plateforme pédagogique du Cnam (Espace Numérique de Formation), avec ressources pédagogiques, outils de travail collaboratifs et espaces

d'échanges avec les formateurs et entre pairs.

Equipe pédagogique

Enseignants du supérieur et professionnels experts.
Enseignant référent
Coordinateur administratif et pédagogique.
Tuteurs académique et entreprise.

Modalités d'enseignement

Formation hybride alternance, présentiel et distanciel .

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Validation

Remplir les conditions suivantes :

- Être titulaire d'un diplôme prérequis, d'une VES d'accès au diplôme ou d'une VAPP.
- Obtenir une moyenne générale pondérée des Unités d'Enseignements supérieure ou égale à 10/20.
- Remplir les conditions d'expérience professionnelle et valider son mémoire de Licence avec une note supérieure ou égale à 10/20.

Code diplôme Cnam :
LG03508R

Code RNCP : 24536

Licence Management de projet de travaux (L3)

Comment candidater

1 / Téléchargement du dossier de préinscription en ligne

<https://ecirapprentissage.fr>

Rubrique > nos formations > Tu es Bac+2

Frais de candidature (hors demandeurs d'emploi) : **60 euros**

2 / Date limite de candidature : 15 juin 2021

3 / Examen du dossier et entretien : juin 2021

- Par l'ECIR, l'ENTE et le Cnam sur les critères académiques, comportement, assiduité, notation...
- Un entretien individuel au cours duquel le jury (composé d'un représentant du monde professionnel et d'un membre de l'équipe pédagogique) apprécie la motivation du candidat pour la formation, son projet professionnel et sa prise en compte des spécificités de l'apprentissage.

Lieux de formation en présentiel :

Nice

Cnam Paca (IUT de Nice)

41, Boulevard de Napoléon III, 06200 Nice

ou

Aix-en-Provence

Ecole Nationale des Techniciens de l'Équipement (ENTE)

680 Rue Albert Einstein, 13792 Aix-en-Provence

Certains cours pourront se dérouler à

l'École de la Construction des Infrastructures et Réseaux (ECIR)

Pont Royal Route d'Alleins, 13370 Mallemort de Provence

Dates de la formation : de septembre 2021 à août 2022

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Étude de l'intégration avec le référent handicap du lieu de formation).

Renseignements et contacts :

Madame Farida MAZARI

Directrice des formations ingénieurs et UFA

Tél : 04 86 64 82 18 / 06 84 87 50 11

e-mail : farida.mazari@poleformation-tp.fr

<https://ecirapprentissage.fr>

Monsieur Olivier NOËL

Responsable pédagogique ENTE

Tél : 04 42 37 20 51 / 06 13 58 10 97

e-mail : olivier.noel@developpement-durable.gouv.fr

www.ente.developpement-durable.gouv.fr

Monsieur Siamak TAFAZZOLI

Responsable de la filière BTP du Cnam Paca

Tél : 06 11 19 65 51

e-mail : siamak.tafazzoli@lecnam.net

Antoine GALLICCHIO

Florence HERNANDEZ

Tél : 04 13 94 33 40

e-mail : info.formation@cnam-paca.fr

VOUS ETES UN ALTERNANT

Pourquoi choisir l'alternance ?

- Votre formation est gratuite et rémunérée.
- Vous préparez un diplôme reconnu tout en ayant une activité professionnelle.

VOTRE CONTRAT :

Cette formation est accessible sous contrat d'apprentissage de 16 à 30 ans révolus et sous contrat de professionnalisation.

L'alternant est un salarié à part entière.

VOTRE REMUNERATION :

Votre rémunération varie en fonction de votre âge.

VOUS ETES UNE ENTREPRISE :

Pourquoi engager un alternant ?

- Pour renouveler et renforcer les compétences internes.
- Alléger les charges liées au contrat d'apprentissage.
- L'alternant n'est pas pris en compte dans le calcul des effectifs.

En savoir plus :

<https://www.alternance.emploi.gouv.fr/>



CFA Régional TP à Mallemort / ©Lisa Ricciotti



Ecole Nationale des Techniciens de l'Équipement / ©ENTE



Programme de la formation

USBTM0	Harmonisation	0 ECTS
USBT13	Gestion de projet de construction	3 ECTS
USBT14	Préparation de chantiers	3 ECTS
USBT15	Gestion de chantiers	3 ECTS
USBT97	Droit de la construction	3 ECTS
USBT24	Ville intelligente	3 ECTS
USBT25	VRD (Voirie Réseaux Divers)	3 ECTS
USBT30	Bim Infrastructure / SIG	6 ECTS
USBTS5	Projet d'aménagement urbain	3 ECTS
USBTQ4	Téchnologie des routes et des ouvrages d'arts	3 ECTS
BTP196	Innovation et transition dans le BTP	3 ECTS
USBTM2	Communication professionnelle	3 ECTS
USBTM3	Management d'équipe	3 ECTS
USBTM6	Anglais	3 ECTS
UABT20	Mémoire de Licence	12 ECTS
UABT21	Expérience professionnelle de Licence	6 ECTS

TOTAL : 60 ECTS

Modules spécifiques
pour les demandeurs
d'emploi

Modules
accompagnement

Modules
complémentaires

Projet personnel et Professionnel

RSE et compétences numériques



www.cnam-paca.fr