

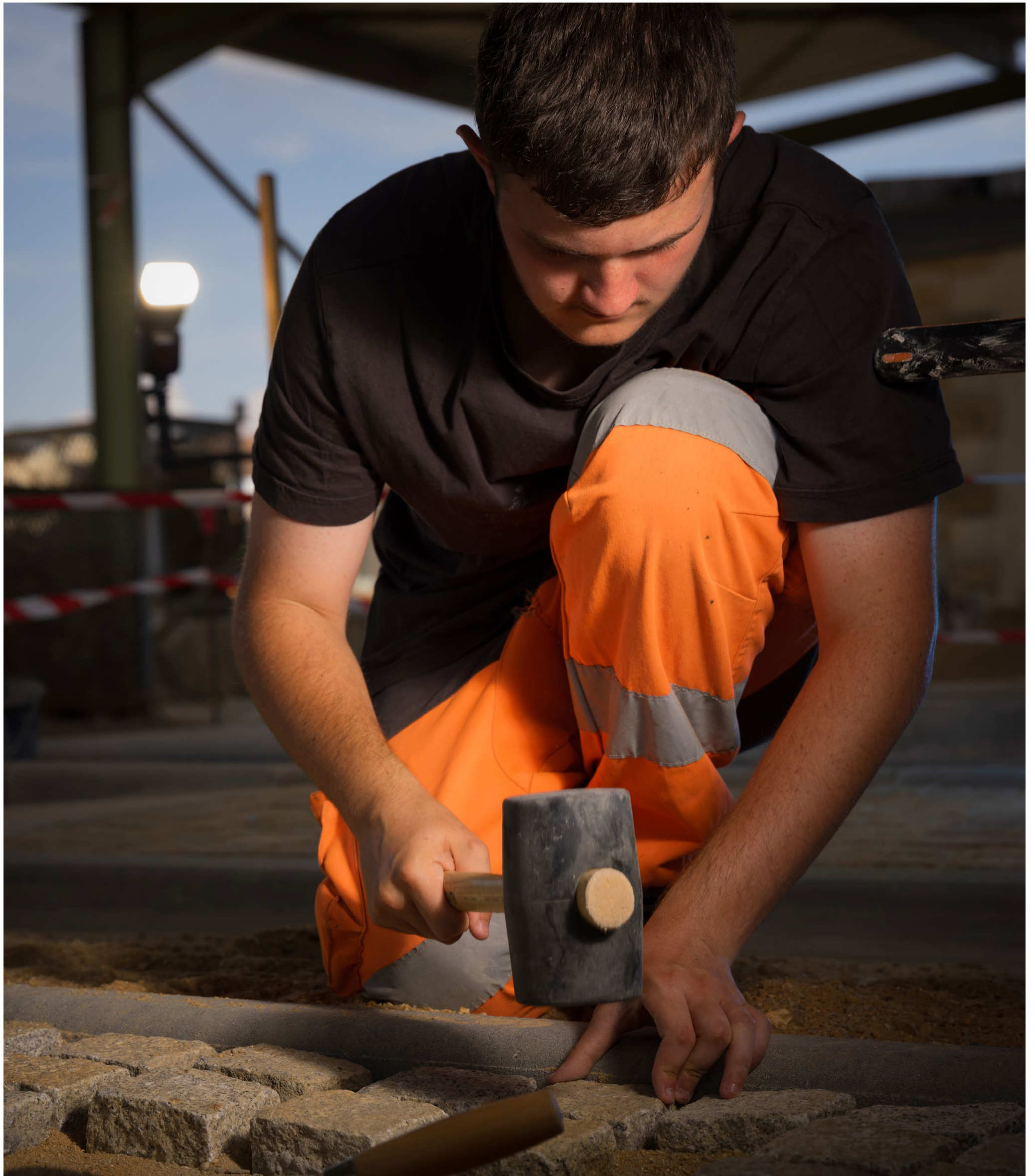


Travaux Publics

# BAC PRO Travaux Publics

Niveau 4 - RNCP37385 - Code diplôme : 40023102

Mise à jour le 11.10.2023



Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent préparer ce Bac Pro en 2 ans sous certaines conditions. Le titulaire de la spécialité travaux publics de baccalauréat professionnel peut prétendre à un emploi de compagnon professionnel et après une expérience professionnelle en entreprise d'une moyenne de 3 années à l'emploi de chef ou cheffe d'équipe.

## Pré-requis

- › Être médicalement apte à l'exercice du métier
- › Être titulaire d'un diplôme de niveau 3, CAP ou équivalent.

## Contenu de la formation

Domaine professionnel :

- › Technologie
- › Dessin Technique et lecture de plan
- › Pratique à l'atelier
- › Prévention des risques professionnels

Domaine général :

- › Français, Histoire, Géographie et Enseignement moral et civique
- › Mathématiques, Physique-Chimie
- › Economie-Gestion
- › Education Physique et Sportive
- › Langue Vivante
- › Prévention Santé - Environnement
- › Arts Appliqués et Culture Artistique

## Nos + formations



- › Préparation à l'habilitation électrique
- › Sauveteur Secouriste du Travail (SST) / Prévention des Risques Liés à l'Activité Physique (PRAP)
- › Formation échafaudage R408-R457 / Travail en hauteur
- › Formation interactive personnalisée
- › Section à effectif réduit (16 apprentis maxi.)
- › Equipement et outillages des ateliers récents et novateurs
- › Aide au permis de conduire
- › Kit de 1<sup>er</sup> équipement pour les apprentis

## Objectifs généraux de la formation

La formation vise la validation des blocs de compétences listés ci-dessous :

### BLOC 1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION DE L'INTERVENTION

- › Collecter les informations liées à son intervention
- › Produire des documents graphiques
- › Choisir les matériels et outillages
- › Calculer les quantités de matériaux, matériels
- › Évaluer les besoins en main d'œuvre
- › Intégrer les enjeux du développement durable

### BLOC 2 : RÉALISATION DES TRAVAUX

- › Organiser en sécurité son intervention
- › Vérifier la conformité des matériels et matériaux
- › Réaliser une implantation
- › Réaliser des travaux de voiries, de terrassements, de réseaux
- › Animer une équipe

### BLOC 3 : RÉCEPTION, CONTRÔLE ET SUIVI DES TRAVAUX

- › Contrôler la conformité d'exécution des ouvrages
- › Réaliser des essais de contrôle
- › Compléter les documents de chantier
- › Rendre compte oralement ou par écrit

### BLOC 4 : MATHÉMATIQUES

- › S'approprier : rechercher, extraire et organiser l'information ;
- › Analyser/raisonner : émettre des conjectures ; proposer, choisir, une méthode de résolution ; élaborer un algorithme ;
- › Réaliser : mettre en œuvre une méthode de résolution, des algorithmes ; utiliser un modèle ; représenter ; calculer ; expérimenter ; faire une simulation ;
- › Valider : critiquer un résultat, argumenter ; contrôler la vraisemblance d'une conjecture ; mener un raisonnement logique et établir une conclusion ;
- › Communiquer : rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit à l'aide d'outils et d'un langage approprié, expliquer une démarche.

### BLOC 5 : PHYSIQUE-CHIMIE

- › S'approprier : rechercher, extraire et organiser l'information
- › Analyser/raisonner : formuler des hypothèses. Proposer, choisir une méthode de résolution ou un protocole expérimental
- › Réaliser : mettre en œuvre une méthode de résolution, un protocole expérimental, utiliser un modèle, représenter, calculer, effectuer une simulation
- › Valider : commenter un résultat, argumenter, contrôler la vraisemblance d'une hypothèse, de la valeur d'une mesure
- › Communiquer : rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit à l'aide d'outils et d'un langage appropriés, expliquer une démarche

### BLOC 6 : ÉCONOMIE - GESTION

- › Identifier les caractéristiques de l'environnement et du secteur de son activité professionnelle
- › Découvrir et maîtriser les bases de la gestion et de la communication professionnelle

### BLOC 7 : PRÉVENTION SANTÉ ENVIRONNEMENT

- › Conduire une démarche d'analyse de situations en appliquant la démarche de résolution de problème
- › Analyser une situation professionnelle en appliquant différentes démarches : analyse par le risque, par le travail, par l'accident
- › Mobiliser des connaissances scientifiques, juridiques et économiques
- › Proposer et justifier les mesures de prévention adaptées
- › Proposer des actions permettant d'intervenir efficacement face à une situation d'urgence

### BLOC 8 : LANGUE VIVANTE ÉTRANGÈRE

Compétences de niveau B1+ du CECRL :

- › Comprendre la langue orale ;
- › Comprendre un document écrit ;
- › S'exprimer à l'écrit ;
- › S'exprimer à l'oral en continu ;
- › Interagir à l'oral ; dans des situations de la vie quotidienne, sociale et professionnelle.

### BLOC 9 : FRANÇAIS

- › Entrer dans l'échange oral : écouter, réagir, s'exprimer
- › Entrer dans l'échange écrit : lire, analyser, écrire
- › Devenir un lecteur compétent et critique
- › Confronter des savoirs et des valeurs pour construire son identité culturelle

### BLOC 10 : HISTOIRE-GÉOGRAPHIE ET ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE

- › Appréhender la diversité des sociétés et la richesse des cultures
- › Comprendre les enjeux liés au développement durable
- › Identifier les enjeux et contraintes de la mondialisation
- › Identifier les droits et devoirs civils, politiques, économiques et sociaux

### BLOC 11 : ARTS APPLIQUÉS ET CULTURES ARTISTIQUES

- › Identifier les caractéristiques essentielles d'œuvres, de produits, d'espaces urbains ou de messages visuels
- › Situer une œuvre ou une production dans son contexte de création
- › Maîtriser les bases de la pratique des outils graphiques, traditionnels et informatiques

### BLOC 12 : ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE

Compétences de niveau 4 du référentiel de compétences attendues

- › Réaliser une performance motrice maximale
- › Se déplacer en s'adaptant à des environnements variés et incertains
- › Réaliser une prestation corporelle à visée artistique ou acrobatique
- › Conduire et maîtriser un affrontement individuel ou collectif
- › Respecter les règles de vie collective et assumer les différents rôles liés à l'activité

## Modalités Pédagogiques et Moyens

### Méthodes Pédagogiques

La formation combine

- › Des retours d'expérience, des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- › Des mises en situation pratique en atelier

### Outils et Moyens Techniques

- › Salles de formation équipées de PC, de vidéos projecteurs et de tableaux interactifs
- › Plateaux techniques
- › Centre de ressources et d'aide à la formation (CRAF)

### Moyens Humains

- › Formateurs d'Enseignements Professionnels et Généraux

### Modalités de suivi de l'exécution

- › Suivi des présences et Certificat de réalisation
- › Livret d'apprentissage dématérialisé
- › Visites en entreprise et entretiens avec les maîtres d'apprentissage

## Modalités d'évaluation

Evaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisations pratiques

Evaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- › Apprentis : Contrôle en Cours de Formation ou épreuves ponctuelles
- › Stagiaires de la formation professionnelle continue : épreuves ponctuelles

## Publics concernés

Formation accessible par la voie de l'apprentissage pour :

- › Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de la formation.
- › Travailleurs handicapés
- › Sportifs de haut niveau,
- › Personnes ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme ou le titre.

Formation accessible par la voie d'autres dispositifs :

(Contrat de professionnalisation, Compte Personnel de Formation, Période de professionnalisation, ...)

- › Salariés
  - › Demandeurs d'emploi,
  - › Bénéficiaires de minima sociaux.
- › En fonction du dispositif utilisé, l'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat et/ou d'une convention signée par toutes les parties prenantes et sous réserve de place disponible à la réception du contrat.



## Modalités & Délais d'accès

- › Pré-inscription (possible sur [btpcfa-na.fr](http://btpcfa-na.fr))
- › Dépôt du dossier de candidature
- › Entretien de validation du projet professionnel avec un conseiller BTP CFA réalisé dans un délai d'1 à 4 semaines
- › Signature du contrat de travail
- › Délai d'entrée en formation en fonction du calendrier

NB: Sous conditions, pour le public éligible au contrat d'apprentissage et toujours à la recherche d'un employeur, l'entrée en formation est possible sans contrat d'apprentissage signé pour une durée maximale de 3 mois. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage et sous réserve de place disponible à la réception du contrat.

## Accessibilité aux personnes handicapées

Nos sites sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. Vous pouvez faire appel à nos référents handicaps afin de vous aider à finaliser votre projet professionnel. Le contact des référents est disponible sur la page «contact» de notre site internet : [btpcfa-na.fr](http://btpcfa-na.fr)



### Organisation de la formation :

alternance : 1 semaine au CFA (12 semaines/an) 2 semaines en entreprise



### Période d'entrée en formation

Standard : septembre à novembre en fonction des places disponibles  
Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année.



### Durée de la formation

Standard : 2 ans (840 heures de formation au CFA)  
(après validation d'un CAP dans le même secteur métier)



### Métiers visés :

- › Compagnon Professionnel
- › Chef de Chantier
- › Chef d'Equipe



### Poursuites de formation

- › DEUST Conduite de Chantier
- › TITRE PRO Conducteur de Travaux Bâtimen et Génie Civil



### Coût de formation

- › Contrat d'apprentissage : Coût de formation pris en charge par l'OPCO lié à l'entreprise d'accueil
- › Autres dispositifs : Application des «Niveaux de Prises En charge» établis par France Compétences.

## Lieu(x) de formation & Contact(s)

### > BTP CFA 33 - BLANQUEFORT

Emmanuel CAPDENAT

06 79 05 32 46

emmanuel.capdenat@construction-na.fr

### > FORMATION EN PARTENARIAT AVEC :



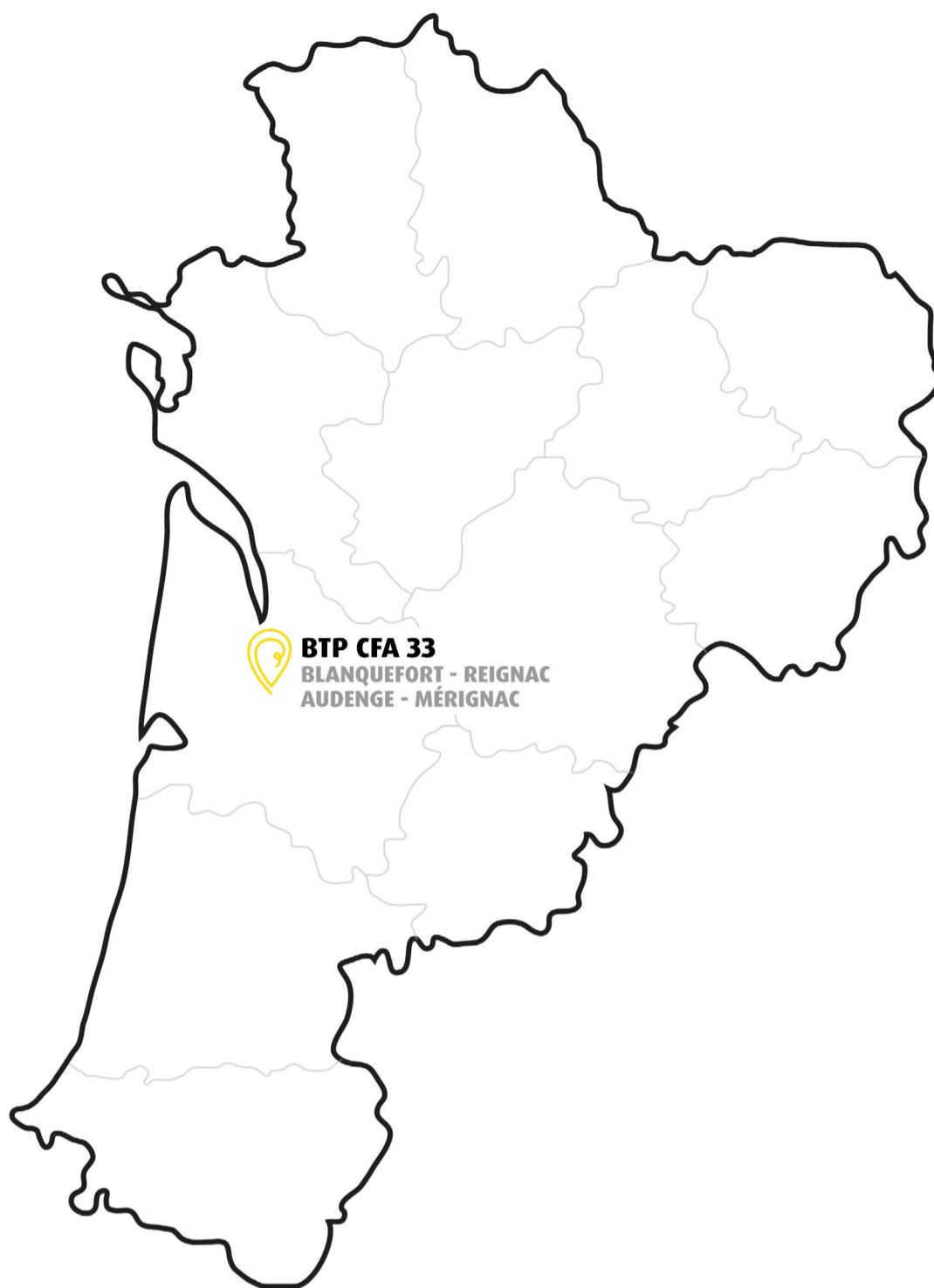
> LYCÉE PROFESSIONNEL LÉONARD DE VINCI

> 05 56 95 58 80

> ce.0330018r@ac-bordeaux.fr



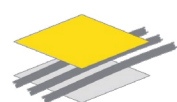
CANDIDATE ICI !



**ENSEMBLE,  
CONSTRUISONS TON AVENIR**



**btpcfa-na.fr**



**BTP CFA**  
ASSOCIATION RÉGIONALE

**NOUVELLE-AQUITAINE**