

Métiers de la construction durable, du bâtiment & des travaux publics



Le titulaire de ce bac pro intervient sur des chantiers, dans le cadre de travaux neufs ou de rénovation de bâtiments. Il intervient aussi bien pour la mise en œuvre de différents travaux d'aménagement intérieur des locaux (cloisons, plafonds) que pour la pose de revêtements (murs, sols). Il applique également les produits de finition à l'extérieur et à l'intérieur du bâtiment. Son action est centrée sur des travaux de réalisation et de conduite de chantier. Il veille notamment à ce que la continuité du chantier s'effectue dans les délais impartis. Sous la responsabilité de son chef d'entreprise ou d'un conducteur de travaux, il conduit son intervention en s'appuyant sur les études techniques réalisées par l'entreprise. Il est également chargé d'encadrer et d'animer une petite équipe de quatre ou cinq personnes.

Débouchés

Le diplômé travaille principalement dans des entreprises de peinture, petites ou grandes. Il peut intervenir sur des chantiers d'ouvrages neufs, de rénovation ou d'entretien. Il est compagnon professionnel ou technicien de chantier en aménagements et finitions. Après une expérience professionnelle acquise sur les chantiers, il peut évoluer rapidement vers la qualification de chef d'équipe.

Métier(s) accessible(s) :

- carreleur(euse)-mosaïste
- peintre en bâtiment
- plâtrier(ière) (plâtrier plaquiste)
- solier(ière)-moquetteste
- tafeur(euse)-ornemaniste

Accès à la formation

Après la 3e, 2^{nde} pro Métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics

Qualités requises :

- goût
- soin
- adresse
- sérieux
- organisation
- bonne résistance physique

Programme

Grille horaire (a)	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Tle
Enseignement professionnel	330	266	260
Enseignements professionnels et français en co-intervention (b)	30	28	13
Enseignements professionnels et mathématiques-sciences en co-intervention (b)	30	14	13
Réalisation d'un chef d'œuvre	-	56	52
Prévention Santé Environnement	30	28	26
Economie-Gestion ou Economie-Droit (selon spécialité)	30	28	26
Français, Histoire-Géographie et enseignement moral et civique	105	84	78
Mathématiques	45	56	39
Langue vivante A	60	56	52
Sciences physiques et chimiques ou langue vivante B ((selon spécialité)	45	42	39
Arts appliqués et culture artistique	30	28	26
Education physique et sportive	75	70	65
Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation (c) (d)	90	84	91
Période de formation en milieu professionnel (semaines)	4 à 6	6 à 8	8

- (a) Volume horaire identique quelle que soit la spécialité
 (b) Dotation horaire professeur égale au double du volume horaire élève
 (c) Y compris heures dédiées à la consolidation des acquis des élèves
 (d) En Tle : insertion professionnelle (recherche, CV, entretiens,) ou poursuite d'études

Enseignements professionnels

- Enseignement technologique : acoustique, étanchéité, thermique, hygrométrie. Les matériaux, leur résistance et leurs propriétés
- Gestion de chantier : devis, métrés, stocks, organisation et planification.
- Dessin du bâtiment et dessin d'art
- Techniques de construction et de finition.



i Stage

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro.

Les périodes de formation en milieu professionnel permettent au candidat :

- D'appréhender concrètement la réalité des contraintes économiques, humaines et techniques de l'entreprise ;
- de comprendre l'importance de l'application des règles d'hygiène et de sécurité ;
- d'intervenir sur des ouvrages du bâtiment intégrant des techniques de mise en œuvre dont les établissements de formation peuvent ne pas disposer ;
- d'utiliser des matériels d'intervention ou des outillages spécifiques de technologies nouvelles ;
- de comprendre la nécessité de l'intégration du concept de la qualité dans toutes les activités développées ;
- d'observer, comprendre et analyser, lors de situations réelles, les différents éléments liés à des stratégies commerciales ;
- de mettre en œuvre ses compétences dans le domaine de la communication avec tous les services ;
- de prendre conscience de l'importance de la compétence de tous les acteurs et des services de l'entreprise.

Les entreprises d'accueil devront permettre d'aborder les compétences à développer dans chaque composante du secteur de la finition : aménagement et plâtrerie, carrelage, peinture et revêtements.

i Examen

Épreuves	Coef.
E1 : Epreuve scientifique	
Sous-épreuve E11 : Mathématiques	1.5
Sous-épreuve E12 : Sciences physiques et chimiques	1.5
E2 : Epreuve d'analyse et de préparation	
Sous-épreuve E21 : analyse technique d'un ouvrage	2
Sous-épreuve E22 : préparation et suivi d'une mise en œuvre sur chantier	2
E3 : Epreuve de réalisation d'un chantier	
Sous-épreuve E31 : Présentation d'un dossier d'activité	2
Sous-épreuve E32 Implantation et réalisation d'ouvrages d'aménagement et de carrelage	3
Sous-épreuve E33 : Réalisation de travaux de finition et de décoration	3
Sous-épreuve E34 : Economie gestion	1

Sous-épreuve E35 : Prévention Santé Environnement	1
E4 : Epreuve de langue vivante étrangère	2
E5 : Epreuve de Français, Histoire-Géographie et enseignement moral	
Sous-épreuve E51 : Français	2.5
Sous-épreuve E52 : Histoire-Géographie et enseignement moral	2.5
E6 : Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1
E7 : Epreuve d'éducation physique et sportive	1
Epreuves facultatives	
EF1 : Langue vivante étrangère	Pts>10
EF2	Pts>10

i Poursuite d'études

Les titulaires de Bac Pro qui ont obtenu un avis favorable du conseil de classe seront prioritaires dans les BTS correspondant à leur spécialité (en application du décret n° 2017-515 du 10 avril 2017 sur l'expérimentation Bac Pro/BTS) modifié par le décret no 2021-227 du 26 février 2021 relatif aux modalités particulières d'admission dans une section de techniciens supérieurs pour les titulaires d'un baccalauréat professionnel.

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Mais avec un très bon dossier une poursuite d'études est envisageable en :

- Classe Préparatoire aux Etudes Supérieures (CPES) Lycée Artaud - Marseille (13). Admission sur dossier. Classe unique en France qui accueillent les bacheliers professionnels industriels.
- BTS finitions, aménagement des bâtiments : conception et réalisation
- Brevet professionnel (BP) Peinture revêtements
- BP Plâtrerie et plaque
- Mention complémentaire (MC) Peinture décoration

Pour connaître les poursuites d'études envisageables consultez les guides régionaux.



i Ou se former en Occitanie**Ariège (09)**Saint-Girons - Lycée professionnel Aristide Bergès (Public) **I****A****Aveyron (12)**Aubin - Lycée professionnel du bois et de l'habitat (Public) **I****A****Gard (30)**Nîmes - Lycée Frédéric Mistral (Public) **I****Haute-Garonne (31)**Toulouse - Lycée professionnel Urbain Vitry (Public) **I****A****Hérault (34)**Bédarieux - Lycée professionnel Fernand Léger (Public) **I****I** formation initiale**A** formation en apprentissage

Internat/ Hébergement possible

Les centres d'information et d'orientation dans l'académie de Montpellier & de Toulouse

**i** En savoir plusRetrouvez sur <https://documentation.onisep.fr/>

Les publications disponibles (collections Diplômes, Dossiers, Parcours, Zoom sur les métiers, Pourquoi pas moi ? Handi +)

Vous les trouverez au CDI de votre établissement ou au centre d'information et d'orientation (CIO).

N'hésitez pas à rencontrer un psychologue de l'Education Nationale (PSY-EN).

