

Bac pro technicien d'études du bâtiment option assistant en architecture

Objectif

Cette formation est axée sur l'acquisition de connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction. A propos de l'option : Le titulaire de l'option assistant en architecture intervient dans trois domaines sous contrôle de sa hiérarchie : les travaux d'architecture, les études techniques et/ou administratives ainsi que le suivi des travaux non complexes ne nécessitant pas d'engagements importants de la maîtrise d'ouvrages. Après avoir fait les relevés et la description d'ouvrages pour le projet d'études, il réalise les esquisses, les maquettes et les perspectives. Pour cela, il utilise les techniques et logiciels graphiques de CAO, DAO et traitement d'images. En études techniques et/ou administratives, il participe à la construction de dossiers, à la vérification de documents graphiques, à la quantification et à l'estimation partielle d'un projet. Les assistants en architecture exercent principalement leur activité dans les entreprises d'architecture et de maîtrise d'œuvre en construction, rénovation et réhabilitation d'ouvrages du bâtiment, mais ils peuvent également travailler pour les collectivités territoriales, les grands groupes publics ou privés, les entreprises du paysage ou les architectes d'intérieur. Les élèves de ce bac pro se présentent obligatoirement aux épreuves du BEP Études du bâtiment (facultatif pour les apprentis). [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

• Lyon 7e - Atelier permanent

- Ecole de reconversion professionnelle [...] - 37 rue Challemel Lacour - 69364 Lyon 7e
- [Ecole de reconversion professionnelle - Georges Guynemer \(ERP\)](#) - Tél : 04 78 72 63 56
- Contact : Sophie Dautraix ([Contacter](#)) - Tél : 04.78.72.63.56

Public et financement

Financement

Effectif

Recrutement

Bénéficiaire de l'action	--	
--------------------------	----	--

Public : Demandeur d'emploi, Salarié

Aire de recrutement : Autres



Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :

Programme

Enseignements professionnels

Cette formation est axée en priorité vers l'enseignement des connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction.

- Environnement professionnel de la construction : textes réglementaires, entreprises du bâtiment, partenaires, conception du projet, communication...
- Étude des constructions : confort et sécurité des personnes (isolation, acoustique, aération...), techniques de construction et mise en œuvre (topographie, structures porteuses, aménagements intérieurs et équipements techniques du bâtiment, finitions...), étude des structures (charges et équilibre, étude mécanique et choix techniques).
- Projet architectural : économie de la construction (métrés et estimations), architecture-histoire et évolutions (dont urbanisme et environnement durable), obligations et démarches administratives, modes de représentation (croquis, infographie, DAO, maquettes, relevé d'ouvrage...).
- Réalisation : préparation et suivi de chantier (planification et règlement des travaux).
- Accessibilité et adaptabilité des constructions aux personnes handicapées.

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

Cette certification est composée de :

- EU 1. Épreuve scientifique
- EU 1.1 Mathématiques
- EU 1.2 Sciences physiques et chimiques
- EU 2. Épreuve d'analyse et de projet architectural
- EU 2.1 Analyse d'un programme de construction
- EU 2.2 Production de documents graphiques
- EU 2.3 Élaboration d'éléments de présentation
- EU 3. Épreuve de communication et suivi de chantier

- EU 3.1 Présentation d'une activité de suivi de chantier
- EU 3.2 Suivi économique d'un projet
- EU 3.3 Suivi de travaux
- EU 3.4 Économie - gestion
- EU 3.5 Prévention-santé environnement
- EU 4. Épreuve de langue vivante
- EU 5. Épreuve de français, histoire, géographie et éducation civique
- EU 5.1 Français
- EU 5.2 Histoire géographie et éducation civique
- EU 6. Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques
- EU 7. Épreuve d'éducation physique et sportive
- Ufac Langue vivante

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

Validation de la formation

[Bac pro technicien d'études du bâtiment option assistant en architecture](#)

Niveau de sortie : Niveau IV : BAC, BT, BP

Métiers préparés

[Chef/fe de chantier](#)

[Chef/fe de chantier en installations électriques](#)

Modalités pédagogiques

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

Durée totale : 10 mois ou 21 mois

Admission

Niveau d'entrée :

information non communiquée

Recrutement :

Ce bac pro se prépare en trois après la classe de troisième.

Organisme responsable

[Ecole de reconversion professionnelle - Georges Guynemer \(ERP\)](#)

Ecole de reconversion professionnelle -[...]
37 rue Challemel Lacour
69364 Lyon 7e

Tél : 04 78 72 63 56

Fax : 04 78 69 93 62

Site web : <http://www.erplyon.fr/>

Réf : 26_113231

Mise à jour : 15/10/2018
