

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Contact

JEAN-MARC PASTY Chef de Travaux

☎ 02 99 27 82 90

📠 02 99 27 82 99

✉ ctx.indus.0350030t@ac-rennes.fr

Les sites institutionnels

<http://www.nadoz.org>

<http://www.onisep.fr>

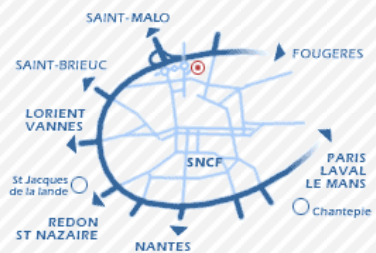
*Venez découvrir nos filières!
Mini Stage de Mi-Mars à Mai**

*Venez découvrir nos filières!
Mini Stage de Mi-Mars à Mai**

*Prendre contact avec votre chef d'établissement



Les Portes Ouvertes



Retrouvez toutes nos filières sur

www.lyceepmf.fr



[BCP ORGO]

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

BAC PRO

ORGANISATION ET REALISATION

DU GROS OEUVRE

Technicien au service de la production sur chantier.



- Statut scolaire
- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

www.lyceepmf.fr

► OBJECTIFS

Le titulaire du Bac Pro "Technicien du Bâtiment : Organisation et Réalisation du Gros Œuvre" participera aux différents travaux sur les chantiers de construction. Il se verra confier la conduite d'une équipe d'ouvriers pour la réalisation de diverses tâches ponctuelles sur le chantier (montage maçonnerie, ouvrage béton armé).

► POURSUITES D'ETUDES

Il peut accéder à l'entrée en classe BTS "Bâtiment" si le dossier scolaire est très bon et sous réserve d'une mention obtenue à l'examen.

► ADMISSION

Après la 3^e de collège.

► QUALITES REQUISES

- Niveau correct en enseignement général.
- Bonne vision dans l'espace.
- Sens pratique développé.
- Sens de l'organisation et de la sécurité.
- Goût pour le travail manuel.
- Goût pour la diversité des lieux de chantier

► L'ENSEIGNEMENT GENERAL

Horaire sur les 3 années (moyenne)	
Français, histoire-géographie	5h
Enseignement moral et civique	0.30h
Mathématiques - sciences physiques et chimiques	5h
Langue vivante	2h
Arts appliqués-cultures artistiques	1h
EPS	3h
Économie-gestion	1h
Prévention-santé-environnement	1h

► L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Horaire sur les 3 années (moyenne)	
Enseignements professionnels	14h

• Analyse technique d'un système :

Etude de dossiers comprenant des pièces écrites : CCTP et plans.
Technologie de la spécialité : Connaître et décomposer les ouvrages.
Identifier les travaux à réaliser. Etude d'un système : équilibre, dimensionnement.
Justifier les solutions proposées. Réalisation de plans, coupes et détails.



• Préparation et organisation de travaux :

Prévoir l'organisation et la mise en œuvre sur chantier.
Connaître et lister les ouvrages de la profession.
Quantifier le matériel les matériaux. Réaliser un mode opératoire.
Définir les besoins humains ou matériels.
Etablir un planning, une rotation de matériel.



• Mise en œuvre des matériaux de construction :

Réaliser et présenter à l'oral un rapport de stage.
Mise en œuvre des matériaux de constructions.
Réalisation d'ouvrages de la profession.
Utilisation du matériel de la profession.
Topographie et laboratoire.
Utilisation des machines électroportative du métier.
Utilisation et formation échafaudage.

• Info/Projet :

Etude de projet de constructions incluant l'utilisation de l'outil informatique.
Réalisation de plans sur Autocad. Réalisation de métré sur tableur.
Mise en forme de rapport sur traitement de texte.
Exécution et mise au net de relevés.

► L'ALTERNANCE

22 semaines de période de formation en milieu professionnel.