BAC PRO OBM

François Arago
LYCÉE PROFESSIONNEL NANTES

LYCÉE DES MÉTIERS *du bois, de la métallerie, de la maintenance et de l'électronique*

OUVRAGES DU BÂTIMENT MÉTALLERIE

3ème année de formation possible en apprentissage

Mail : ce.0440033x@ac-nantes.fr
site : https://arago.paysdelaloire.e-lyco.fr/

Le titulaire de ce bac professionnel fabrique et pose :

- **des structures de bâtiment (charpentes, verrières, auvents...),**
- **des parties de l'enveloppe du bâtiment (fenêtres, portes, bardage ...),**
- **des ouvrages de distribution et de protection (garde-corps, rampes, balcons ...).**

Activités

- **Préparer le processus de réalisation d'un ouvrage** à partir d'un dossier architectural, en tenant compte des concepts, normes et contraintes de l'entreprise,
- **réaliser les ouvrages** selon les techniques et procédés courants de fabrication,
- **animer une petite équipe** d'ouvriers, organiser et gérer l'activité et suivre la réalisation du chantier.

Aptitudes

- Créatif
- Ingénieux et précis
- Sens de l'organisation et bon esprit d'analyse
- Capacité à travailler en équipe

Formation

Formation

De l'accompagnement
Tests de positionnement en seconde, accompagnement et soutien au parcours

Des manières différentes d'apprendre :
Co intervention en 2de et 1ère-
Réalisation de projet en 1ère et Terminale

30 H/sem en moyenne
d'enseignement

***20 semaines de stage** réparties sur les 3 années de formation*
Avec versement d'une allocation

Une année de terminale pour choisir :
Examen du bac mi mai
Puis 6 semaines de poursuite d'études ou d'insertion professionnelle

*Parcours mixte – possibilités d'un **apprentissage** en classe de terminale*

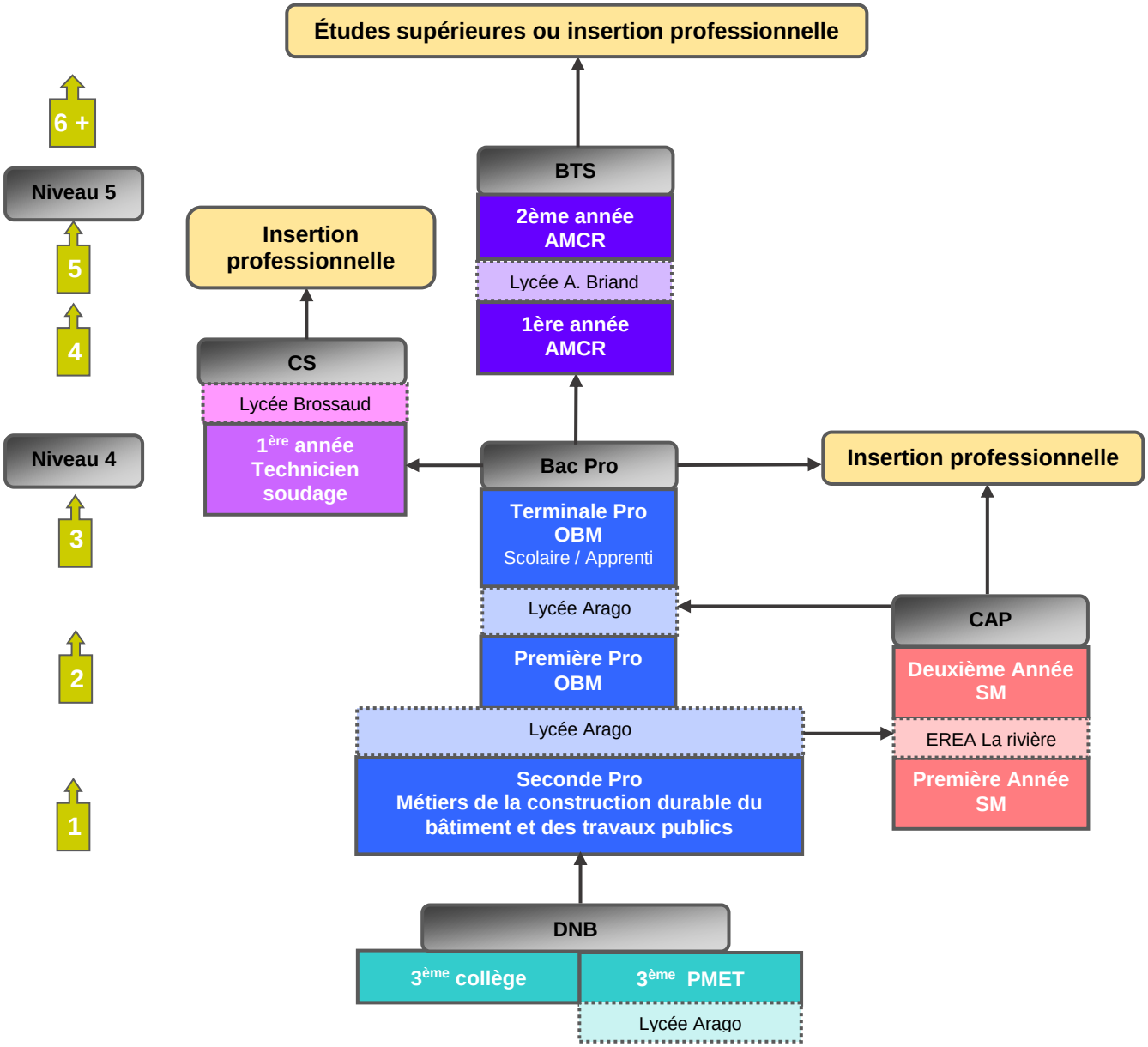
Les métiers

Métallier
Constructeur métallique
Menuisier métallier
Ferronnier
Soudeur

Poursuites d'études

BTS Architecture en Métal : Conception et Réalisation au lycée Aristide BRIAND à Saint-Nazaire
BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle au lycée Aristide BRIAND à Saint-Nazaire
Mention complémentaire technicien de soudage au Lycée Brossaud Blancho à Saint Nazaire

PARCOURS DE FORMATION DES MÉTIERS DE LA METALLERIE



Lexique

- Nombre d'années d'études
- Partenariat avec le lycée **Aristide Briand** – https://aristide-briand.paysdelaloire.e-lyco.fr/
- Partenariat avec l'EREA **La Rivière** – http://erea-nantes.paysdelaloire.e-lyco.fr/
- Partenariat avec le lycée **Brossaud Blancho** - http://brossaud-blancho.paysdelaloire.e-lyco.fr/

DNB : Diplôme nationale de Brevet - **3ème PMET** : « Prépa Métiers »

Bac Pro OBM : Ouvrages du Bâtiment : Métallerie

CAP SM : Certificat d'Aptitude Professionnel Serrurerie Métallerie

CS : Certificat de spécialisation Technicien Soudage

BTS AMCR : Brevet de Technicien Supérieur Architecture en Métal : Conception et Réalisation