

## 2nde Expérimentale

# Patrimoine Habitat Energie

## Présentation

- Cette seconde ouvre sur l'obtention de trois baccalauréats professionnels:
  - Technicien en Installation des Systèmes Energétiques et Climatiques (TISEC)
  - Technicien d'Etudes du Bâtiment option Assistant en Architecture (TEBAA)
  - Interventions sur le Patrimoine Bâti (IPB)
- Tout en conservant la dominante de la filière, les élèves participeront à des projets culturels, artistiques et éducatifs tout au long de l'année.

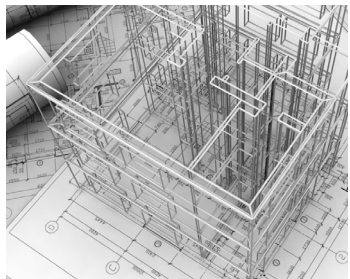
Une attention particulière est accordée sur le rapprochement des formations des élèves de TEBAA et les élèves optant pour la rénovation du patrimoine car leurs parcours présentent de nombreux points communs: compétences professionnelles communes, projets, histoire de l'art, architecture des bâtiments...



## La formation englobe

Les horaires officiels liés à la transformation de la voie professionnelle seront appliqués:

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS		ENSEIGNEMENTS GENERAUX	
Enseignement professionnel	11h (dont 8h de pratique, 1,5h de « patrimoine » et 1,5h « d'architecture »)	Français, Histoire-géo et enseignement moral et civique	3,5h
Enseignement professionnel et français en co-intervention	1h	Mathématiques	1,5h
Enseignement professionnel et maths-sciences en co-intervention	1h	Sciences physique et chimiques	1,5h
Histoire de l'art	1,5h	Langue vivante	2h
Prévention Santé Environnement	1h	Arts appliqués	1h
Eco-gestion	1h	EPS	2,5h
Périodes de Formation en Milieu Professionnel	8 semaines	Consolidation, AP et accompagnement au choix d'orientation	3h



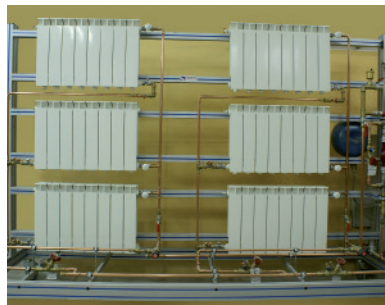
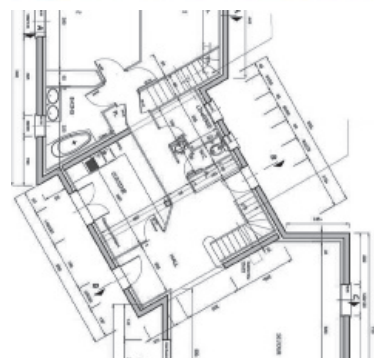
## Poursuite d'Étude en 1ère

- - Technicien en Installation des Systèmes Energétiques et Climatiques (TISEC)
- Technicien d'Etudes du Bâtiment option Assistant en Architecture (TEBAA)
- Interventions sur le Patrimoine Bâti (IPB) en apprentissage



## Projets

- De plus en plus d'entreprises utilisent des **drones** pour la conception, la réalisation, le suivi et le diagnostique de leurs chantiers. Le LP Pierre COTON suit au plus près ces évolutions technologiques, d'ailleurs la Région AURA a subventionné l'achat de drones. Cela permettra aux élèves d'**appréhender leur utilisation** et d'**exploiter les images** obtenues via des logiciels spécifiques.
- Nous proposons aux élèves de les former et de leur faire obtenir le brevet d'initiation à l'aéronautique en partenariat avec un aérodrome local.
- Dès la seconde, les élèves seront fortement sensibilisés à la **sécurité** et à la **coordination des différents métiers sur les chantiers** via la **réalité virtuelle** et des logiciels dédiés que nous possédons.
- La **visite «professionnelle» de la Bâtie d'Urfé (Saint-Etienne-le-Molard)** est organisée pour découvrir le patrimoine architectural local. Les élèves «assistant en architecture» réaliseront les plans des bâtisses, les «énergéticiens» feront une étude thermique et les maçons du patrimoine identifieront les pathologies.
- Les élèves pourront travailler avec un **artiste architecte en résidence** dans le cadre de projets arts et culture de la communauté de communes Forez-Est, de la région AURA et en collaboration avec d'autres établissements. Les **objectifs** sont la **réalisation et l'étude de maisons témoins** fabriquées avec **différents matériaux et techniques**.
- Dans le cadre du programme «Lycéen à l'opéra», les élèves feront une **visite architecturale du vieux Lyon** et assisteront à une représentation à l'opéra.
- Depuis 15 ans, le lycée est partenaire de la construction du **chateau de GUEDELON** (dans l'Yonne). Les élèves partiront **quinze jours** sur site pour participer activement à sa construction et **acquérir des compétences professionnelles**.
- Un temps sera consacré à **l'accompagnement à la recherche d'entreprises** pour tous les élèves. Une attention particulière sera donnée aux élèves en recherche d'entreprises pour la signature d'un contrat d'apprentissage. se destinant à la **maçonnerie du patrimoine en alternance**.



Page facebook lycée:  
<https://www.facebook.com/LPPierreCotonNeronde>

Page Instagram:  
[#lyceepierrecoton](https://www.instagram.com/lyceepierrecoton)



## Contacts



LYCÉE des MÉTIERS "PATRIMOINE - HABITAT - ÉNERGIE"  
Pierre Coton

Le Bourg 42510 NÉRONDE  
Tél. : 04-77-27-31-07  
Fax : 04-77-27-34-08

