

# Enseignement

MATIERES	Horaire hebdomadaire 1ère année	Horaire hebdomadaire 2ème année
Français	3 h	-
Philosophie	-	2 h
Histoire-géographie	2 h	-
Langues vivantes	3 h	3 h
Éducation physique et sportive	2 h	2 h
Mathématiques	4 h	4 h
Physique-chimie	3 h	4 h
Enseignements technologiques transversaux	7 h	5 h
Enseignement technologique en langue vivante 1	1 h	1 h
Un enseignement technologique spécifique au parmi les suivants : Energies et environnement (EE) Innovation technologique et éco-conception (ITEC) Systèmes d'information et numérique (SIN)	5h	9h
<b>TOTAL</b>	<b>32 h</b>	<b>32 h</b>

# Grille d'examen

MATIERES	Coeff	Durée	forme
<b>Epreuves anticipées</b>			
Français	2	4 h	écrite
2. Français	2	20 min	orale
3. Histoire-Géographie	2	20 min	orale
<b>Epreuves terminales</b>			
4. Éducation physique et sportive	2	2 h écrit	CCF
5. Langue vivante 1	2	2 h écrit	Écrite Orale
6. Langue vivante 2 (2)	2	4 h	Écrite Orale
7. Mathématiques	4	4 h	Ecrite
8. Philosophie	2	3 h	Ecrite
9. Physique-chimie	4	4 h	Ecrite
10. Enseignements technologiques transversaux	8	20 min	Ecrite
11. Projet en enseignement spécifique à la spécialité(3)	12		Orale
12. Enseignement technologique en LV1:pts sup à la moyenne de 10 x2			Orale

Epreuves facultatives: LV, langues des signes, EPS, arts.

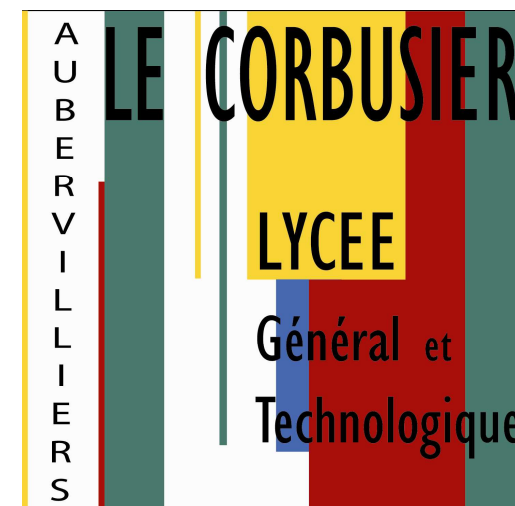
Contacts:

Chef de travaux:

Chef.travaux@lyceecorbusier.org

Secrétariat:

Ce.0930117x@ac-creteil.fr



44, rue Léopold Réchossière  
93533 AUBERVILLIERS  
Cedex

**Baccalauréat Sciences et  
Technologies de l'Industrie  
et du Développement  
Durable**

# Energies et Environnement



Cet enseignement explorera le domaine de l'énergie et sa gestion .

Il apportera les compétences nécessaires pour appréhender :

- Les énergies propres (éolienne, solaire...)
- L'efficacité énergétique
- L'impact sur l'environnement
- La maîtrise et la qualité de l'énergie

Les activités porteront sur les systèmes de production d'énergie propre, la maîtrise de l'énergie et l'utilisation des outils de commande et de communication



# Systèmes d'Information et Numérique

Cet enseignement porte sur les technologies de télécommunication, les réseaux informatiques, les produits pluritechniques

et en particulier les produits multimédia :



- Analyse des protocoles internet
- Administration des réseaux
- Création de sites web
- Traitement des flux d'information (voix, données, images).

Les activités porteront sur le développement de systèmes virtuels, destinés à la conduite, au dialogue homme/machine, à la transmission et à la restitution de l'information



# Innovation Technologique et Eco Conception



Cet enseignement porte sur l'analyse et la création de solutions techniques relatives à la structure et à la matière qui respectent des contraintes économiques et environnementales :

- Découverte des principes d'innovation
- Démarche d'éco conception
- Simulation numérique
- Expérimentation
- Prototypage rapide
- Conception assistée par ordinateur

Les activités seront centrées sur des projets innovants faisant appel à la démarche d'éco conception et permettant de développer la créativité et le

d e -

sign

