

Baccalauréat général

Enseignements communs

Les matières	2nde
Français	4h
Histoire Géographie	3h
LVA et LVB (enveloppe globalisée)	5h30
Sciences économiques et sociales	1h30
Sciences de la vie de la terre	1h30
Mathématiques	4h
Physique-chimie	3h
Education physique et sportive	2h
Enseignement moral et civique	0h30
Sciences numériques et technologie	1h30

Enseignements optionnels

1 enseignement général au choix parmi :

Langue et culture de l'antiquité - latin	3h
Langue et culture de l'antiquité - grec	3h
Langue vivante C - Arabe	3h
Arts : cinéma-audiovisuel	3h
Education physique et sportive	3h

1 enseignement technologique au choix parmi :

Sciences de laboratoire	1h30
Sciences de l'ingénieur	1h30
Création innovation technologique	1h30



- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 1. Entrée | 10. Self |
| 2. Accueil | 11. Balzac |
| 3. Hugo | 12. Lavoisier |
| 4. Curie | 13. Michelet |
| 5. Descartes | 14. Papin |
| 6. Internet, Infirmerie | 15. Souterrain |
| 7. Lunier | 16. Vinci |
| 8. Tilleul | 17. Gymnase et plateau de sport |
| 9. Maison des lycéens | |

Cité scolaire Augustin Thierry

13 avenue de Châteaudun
41018 BLOIS Cedex
Tél. : 02 54 56 29 00

Ce.040001d@ac-orleans-tours.fr
www.augustin-thierry.fr



Bac Général



Enseignement technologique
optionnel

Création et Innovation
Technologique (CIT)

PRÉSENTATION

Les défis sociétaux à relever appellent constamment la conception et la diffusion de produits innovants. Ces innovations s'appuient sur les dernières avancées scientifiques et technologiques et mobilisent des méthodes de conception rigoureuses pour répondre aux besoins actuels et futurs de la société.

L'enseignement optionnel Création Innovation Technologique (CIT) met en place une culture à la fois scientifique et technologique. Cet enseignement a pour objet de faire découvrir aux élèves les processus de conception des produits en utilisant une démarche de création. Il permet de comprendre, en participant à des projets technologiques, en quoi la créativité est indispensable au développement des produits innovants.

L'enseignement optionnel Création Innovation Technologique (CIT) propose des activités qui permettent aux élèves d'identifier les perspectives d'études supérieures en les aidant à construire leur parcours de poursuite d'études.

Les différentes activités proposées se font en équipe (travail collaboratif) et/ou individuellement. Elles sont organisées dans le contexte d'un environnement technologique numérique, au sein d'un laboratoire structuré en espace partagé d'échanges, de recherche et de moyens de prototypage rapide.

L'enseignement est organisé autour de plusieurs projets qui permettent d'explorer différents champs technologiques tels que : le champ de l'information, de l'énergie, des matériaux et des structures.

Mettre en œuvre une démarche de projet et de créativité

La créativité est une composante de l'innovation. C'est une démarche intellectuelle, culturelle et sociale, une disposition, un état d'esprit.

- Activités expérimentales
- Démarche de création technologique
- Amélioration, modification de produits existants



Communiquer ses intentions

L'enseignement optionnel Création Innovation Technologique (CIT) implique un travail collaboratif et de réelles capacités de communication.

- Structurer une analyse
- Expliquer les choix effectués
- Construire un argumentaire



VISION D'AVENIR

Poursuite d'études

Seconde générale et technologique

Bac général

Bac technologique