

# Grille horaire de 2<sup>e</sup> année (formation commune)

	Année scolaire	
	07-08	08-09
<b>Formation commune</b>	<b>25 h</b>	<b>26h</b>
Religion	2 h	2 h
Français	5 h	5 h
Mathématiques	4 h	5 h
Etude du milieu	4 h	4 h
Langue I (néerlandais ou anglais)	4 h	4 h
Sciences	3 h	3 h
Education physique	3 h	3 h
<b>Activités obligatoires</b>	<b>2 h</b>	<b>2 h</b>
Education artistique	1 h	1 h
Education par la technologie	1 h	1 h
<b>Modules au choix</b>	<b>4 h</b>	<b>4 h</b>
Approche des arts	4 h	4 h
Education physique, corporelle et sportive	4 h	4 h
Latin	4 h	4 h
Projets	4 h	4 h
Travaux scientifiques expérimentaux	4 h	4 h
Socio-économie	4 h	4 h
Technique polyvalente	4 h	4 h

**TOTAL : 31 h 32h**



## 2<sup>e</sup> année de formation commune

# Travaux scientifiques expérimentaux 4 h

### Pour qui ?

Cette option s'adresse à toi si, en plus de t'intéresser aux sciences,

- tu peux faire preuve de logique pour mener à bien un raisonnement scientifique,
- tu aimes être précis dans ton travail,
- tu développes un esprit de recherche (documents, méthode à appliquer, ...),
- tu fais preuve de maîtrise de soi et que tu as un bon sens de l'organisation pour mener à bien les travaux de laboratoire.

### Objectifs - Compétences développées

Susciter auprès des élèves une réelle curiosité scientifique par la recherche d'informations et la mise en situation d'observation et d'analyse des phénomènes de la vie de tous les jours.

- manipuler en respectant un mode opératoire,
- observer à l'aide de différents supports,
- appliquer une technique, une démarche, une formule,
- synthétiser une information, rédiger un rapport de laboratoire,
- acquérir un vocabulaire scientifique approprié,
- communiquer les résultats d'une recherche.



### Aperçu du programme

Le cours permettra la recherche de documents, la rédaction de rapports, de comptes rendus, la vérification de résultats expérimentaux obtenus, leur mise en commun sous forme d'exposés.

Il sera également consacré à la réalisation d'expériences, à l'observation « in situ », éventuellement à la conception et à la construction du matériel nécessaire.

