



INSTITUT SAINT-LOUIS
Rue Pépin, 7
5000 - NAMUR.
Tél.: 081/256180 (accueil)
secretariat.secondaire@isln.be

Chers Elèves,

Dans quelques mois, vous rentrerez en 2^{ème} secondaire. La formation commune s'apparente fortement à celle de 1^{ère}. Néanmoins vous devez effectuer un choix parmi les trois activités complémentaires proposées à l'Institut.

Ce petit livret a pour objectif de vous informer brièvement sur le programme de cette 2^{ème} année et principalement sur les activités complémentaires qui y sont organisées, afin que vous puissiez faire, à l'issue de cette année, un choix réfléchi et épanouissant.

Différents professeurs donnant ces cours en deuxième les présentent dans les pages qui suivent. Si malgré tout, vous désirez des informations supplémentaires, n'hésitez pas à contacter les coordinatrices de 1^{ère} ou 2^{ème} ainsi que les professeurs référents.

celine.moriame@isln.be coordinatrice 1 ^{ère}	marie.decrits@isln.be professeur d'économie	annick.salmon@isln.be professeur de latin
catherine.gillet@isln.be coordinatrice 2 ^{ème}	jaimie-lee.vandermeersch@isln.be professeur d'informatique	emilie.humblat@isln.be professeur de sciences
virginie.joye@isln.be coordinatrice 1 ^{ère} et 2 ^{ème} référente PIA		

Nous vous souhaitons une bonne réflexion.

C. MORIAMÉ
Coordinatrice de 1^{ère}

V. JOYE
Coordinatrice PIA 1^{ère} 2^{ème}

C. GILLET
Coordinatrice de 2^{ème}

H. GYS.
Directeur-adjoint.

GRILLE – HORAIRE
de la 2^{ème} année de l'enseignement secondaire.
Année scolaire 2020 - 2021

FORMATION COMMUNE ET OBLIGATOIRE (28 heures par semaine) :

- Français : 5h / semaine.
- Mathématique: 5h / semaine.
- Langue 1 : 4h / semaine (la même que celle choisie en 1^{ère})
- Etude du milieu : 4h / semaine.
- Sciences : 3h / semaine.
- Education physique : 3h / semaine
- Religion : 2h / semaine.
- Activités d'éducation :
 - ☞ Education musicale : 1h / semaine.
 - ☞ Education par la technologie (EPT) : 1h / semaine.

Par rapport à la formation commune de la 1^{ère} secondaire, six différences :

- Mathématique: 5h au lieu de 4 h / semaine.
- Français : 5h au lieu de 6 h / semaine.
- Education musicale à la place du cours de dessin.
- Education physique : 3h au lieu de 4 h / semaine
- Disparition du circuit 7
- Disparition du cours de latin

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES (4 heures par semaine) :

Chaque élève devra choisir **UNE SEULE ACTIVITÉ** parmi les trois proposées ci-dessous et présentées dans les pages qui suivent. **CES ACTIVITES COMPLEMENTAIRES SONT VALABLES UN AN** et par conséquent, votre enfant pourra donc à nouveau revoir son choix en fin de 2^{ème} année.

TROIS COMBINAISONS D'ACTIVITES – UN SEUL CHOIX :

- GRILLE N° 01 Socio-Economie (2h) – Informatique (1h) – Education physique (1h)
GRILLE N° 02 Latin : (4h)
GRILLE N° 03 Sciences (2h) – Informatique (1h) – Education physique (1h)

SCIENCES (2 h/sem.)

Ce cours est une extension du cours de sciences formation commune.

Il se compose d'une heure de théorie toutes les semaines pour préparer les laboratoires et de deux heures de pratique (en demi-groupe) une semaine sur 2. En fonction des attentes des élèves et afin de donner plus de sens à l'apprentissage, chaque année, les professeurs adaptent les thèmes.

Les thèmes qui te sont proposés :

- ✗ Découverte d'une grande partie du matériel de laboratoire.
- ✗ Notion de sécurité au laboratoire (évacuation en cas d'incendie).
- ✗ Observation au microscope (cellule animale et végétale,...).
- ✗ Energie produite par les aliments (combustion de la cacahuète).
- ✗ Observation des feuilles, des fleurs, des fruits,...
- ✗ Réalisation d'un herbier.
- ✗ Le tabac (réalisation d'affiches + présentation).
- ✗ Fonctionnement des différents instruments de mesure + construction de certains.
- ✗ Lien avec les notions mathématiques.
- ✗ Pression entre les solides et pression atmosphérique.
- ✗ Etude des différents changements d'état (fabrication de crème glacée).
- ✗ Poussée d'Archimède (réalisation d'un sous-marin).
- ✗ Classement dichotomique et autres....



Ces différents thèmes te donnent la possibilité de développer les compétences suivantes :

- ☒ Développer ta curiosité dans divers domaines scientifiques.
- ☒ Développer des « savoir-faire » techniques.
- ☒ Développer le sens du travail en équipe.
- ☒ Développer une attitude responsable dans le travail de laboratoire.
- ☒ Observer de façon active et ainsi acquérir un travail critique.
- ☒ Formuler des observations et en tirer des conclusions de manière précise, claire et soignée.



Chaque laboratoire se termine par un rapport de labo à rendre à ton professeur. Ce cours permet plus de manipulations que celui de formation commune mais demande aussi de la structure, de l'organisation, de la rigueur, de la concentration et l'esprit d'équipe !



Tu as trouvé ton Activité Complémentaire !

INFORMATIQUE (1h/sem.)

Si tu veux te familiariser avec l'outil informatique ...

- Initiation au matériel informatique de base
- Apprentissage et utilisation des logiciels de bureautique (traitement de texte, logiciel de présentation, tableur)
- Découverte des avantages et/ou des dangers d'Internet et des réseaux sociaux
- Parcours historique des technologies qui t'entourent

... avec des réalisations de travaux basés sur ton choix d'Activité Complémentaire ou sur d'autres cours généraux.



LATIN (4h/sem.)

*Tu as aimé visiter la maison de Trimalchion ?
Les jeux du cirque et de l'amphithéâtre t'ont passionné ?
Tu as apprécié l'histoire de Romulus, celle de Tarpéia et des Sabines ?*

Tu voudrais en savoir plus encore sur les **dieux** grecs et romains, sur la fabuleuse odyssee de **Spartacus** et des esclaves qu'il a libérés ? Tu voudrais découvrir les exploits de grands héros romains et les conquêtes **d'Alexandre le Grand** ? Tu aimerais que **l'alphabet grec** n'ait plus de secret pour toi ?

Alors, l'Activité Complémentaire latin en deuxième année est faite pour toi !

Nous poursuivrons l'acquisition des bases de la langue latine (déclinaisons, conjugaisons,...) commencée en première année. Ce sera l'occasion idéale d'enrichir la connaissance de notre propre langue en faisant des rapprochements entre les mots latins et notre vocabulaire français. Bien sûr, nous continuerons aussi l'exploration du monde romain, à l'aide des « Encyclopes » et de l'outil informatique.

Bienvenue au cours de latin !



Le latin, une fois qu'on y
a goûté, on ne peut plus
s'en passer !