



Ça t'intéresse ?

Une nouvelle section spécialisée dans l'informatique et dans la communication

Ingénieur en bio-informatique, en robotique, en mathématiques et informatique financières (*FinTech*), programmeur (*Coder*), *Data Scientist*, *Web Developer*, chercheur en intelligence artificielle, entrepreneur en nouvelles technologies, mathématicien, physicien, ... autant de métiers d'avenir qui s'apprennent aujourd'hui !

La nouvelle section I, avec une solide introduction aux nouvelles technologies, mais aussi un accent sur la culture générale et la créativité des élèves, propose un enseignement adapté pour poursuivre des études supérieures spécialisées.



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse



Une nouvelle section

La section I est une section de l'enseignement secondaire classique, qui ouvre l'accès aux études supérieures, en particulier dans les domaines de l'informatique et de la communication.

Au programme figurent l'introduction à la **programmation**, à la **sécurité informatique**, aux **bases de données** et à l'**informatique technique** ...

Tu pourras aussi découvrir et **tester de nouvelles technologies**, t'initier aux **théories de la communication** et à la **philosophie des médias**.

La **langue anglaise** jouera un rôle important, surtout pour les branches liées à l'informatique. Tu apprendras à t'exprimer, à lire et à rédiger en anglais technique.



Un concept innovant

Il n'y a pas qu'au niveau des matières enseignées que la section I se démarque des sections existantes : selon le concept des *Future Hubs*, l'école est conçue comme un lieu de rencontre et d'**échange**, mais aussi de **production** et de **découverte**. Tu auras accès à des outils technologiques, des robots, des réseaux informatiques performants et tu pourras développer tes propres produits technologiques.

L'enseignement sera organisé d'après le principe de la **résolution de « défis »**. Pour répondre à un problème donné, tu devras mettre en œuvre plusieurs disciplines d'enseignement, accompagné par tes camarades et guidé par les enseignants.



Où ?

La section I est proposée au **Lycée des Arts et Métiers à Luxembourg (LAM)**, au **Lycée Guillaume Kroll à (LGK)** et au **Lycée Edward Steichen à Clervaux (LESC)**.

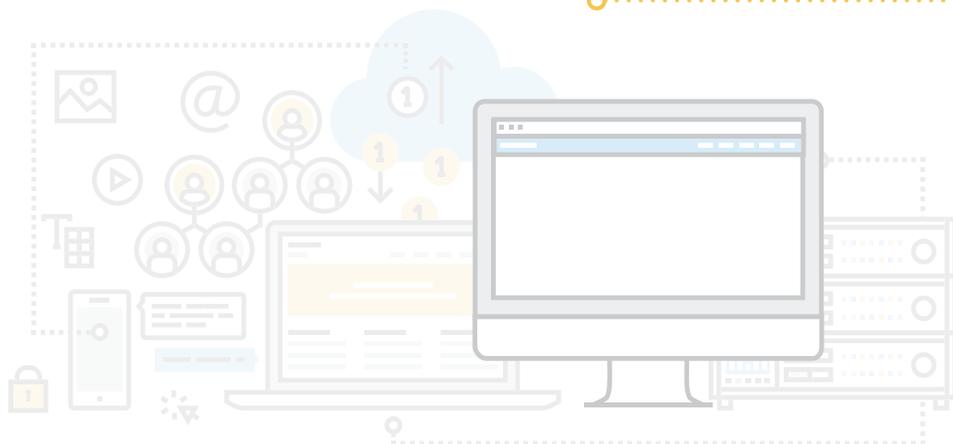
L'inscription se fait par lettre de motivation,
à envoyer à : info@futurehub.lu

Plus d'infos sous www.futurehub.lu

Viens te renseigner lors des portes ouvertes des lycées.

**Tu peux consulter le calendrier complet
des portes ouvertes sous**

<http://edulink.lu/hqq7>





Grille horaire Section I

	3CI	2CI	1CI
Français	3	3	3
Allemand	3	3	
Anglais	4	3	3
Mathématiques	5	5	6
Science de la programmation	2	2	3
Technologies et innovations	1	2	2
Analyse et modélisation d'informations		2	2
Communication média	1	2	2
Maîtrise d'ouvrage	1	2	2
Chimie	1.5		
Physique	2.5	3	3
Histoire	2	2	
Biologie	2		
Design graphique	1		
Vie et société	1		
Instruction civique		1	
Philosophie			2
Économie financière			2
Éducation physique	1	1	1
	31	31	31