le cnam
ESGT

L'informatique à l'ESGT

Les choses à savoir sur l'informatique en arrivant à l'ESGT:

L'ESGT a suivi au fil des années **l'évolution des technologies** et aujourd'hui une **partie importante des enseignements que vous suivrez se fera avec l'informatique**.

L'école met à la disposition des élèves un **important parc d'ordinateurs**.

L'intégralité de ce parc est **en réseau** aussi vous apprendrez à « naviguer » sur ce réseau pour aller **récupérer des ressources sur les serveurs ou sur d'autres postes**, **lancer des impressions sur des machines, sur des imprimantes distantes** et **déposer vos travaux sur des serveurs**.

Vous apprendrez à **maîtriser des outils pour la cartographie** (Arcgis), **la réalisation de plans** (Autocad et Covadis), **le traitement de nuage de points** et **la modélisation 3D** (Cyclone, Cloudworx), **le traitement de données** (Python), **les bases de données** (Postgresql) et bien d'autres encore.

Vous aurez à votre disposition un intranet (un internet privé) pour consulter des offres de stage, trouver des tutoriels, etc.

Vous pourrez, via la bibliothèque et son site,**consulter de nombreuses ressources numériques** ainsi que le catalogue de la bibliothèque. Vous pourrez aussi, grâce à vos identifiants Cnam, **accéder à Vocable en ligne pour vous entraîner au TOEIC**.

Lors de votre entrée, **vous ferez également partie du Cnam** et de ce fait vous aurez une **boîte email**sous la forme suivante : prénom.nom@auditeurs.cnam.fr. Les codes de votre compte Cnam vous **donneront accès au Wi-Fi de l'école** mais aussi plus largement au réseau Wi-Fi Eduroam. Eduroam vise à **offrir un accès sans fil sécurisé à l'Internet**, aux personnels et aux étudiants des établissements d'enseignement supérieur et de recherche, et ce à un niveau mondial, sur les sites adhérents.

Vous pourrez aussi grâce à ces codes **obtenir certains produits informatiques de manière gratuite** comme la suite Microsoft Office (l'école utilise Libreoffice dans ses salles) ou aussi des produits de la société Autodesk comme Autocad .