



Stage d'algorithmique Terminale S

Objectifs:

- Préparation des participants à l'exercice d'algorithmique inclus dans l'épreuve de mathématiques
- Initiation à l'algorithmique et à la programmation indispensables aux études scientifiques

Déroulement du stage :

- Mardi 12 Juin 2012 :
9h -12h et 13h- 17h

N'hésitez pas à vous informer :



60 rue Albert 1er - La Rochelle

Tel : 05 46 55 14 70

Fax : 05 46 31 12 68

mail : pennec@sylvan-larochelle.com

www.sylvan-larochelle.com

Directeur : Denis PENNEC



Stage Algorithmique Terminale S

Algorithmique
Programmation

L'ALGORITHMIQUE AU BACCALAURÉAT

Au programme du lycée général depuis 2008, les algorithmes n'avaient jusqu'à cette année pas été intégrés dans une épreuve du baccalauréat.

Les annales 2012 de Pondichéry nous montrent qu'il est important que les élèves maîtrisent cette partie du programme qui n'est pas souvent ou très rapidement abordée au lycée.

Sur cette épreuve 2012, l'algorithme est noté sur deux points mais est nécessaire au candidat pour comprendre la suite des questions.

CONTENU DU STAGE

Révisions portant sur :

- Algorithmes simples
- Utilisation mathématique de l'algorithmique
- Programmation sur Algobox
- Brève historique de la programmation
- Logique des algorithmes

Le stage se présente comme une alternance entre des phases d'apprentissage des méthodes utilisées par les programmeurs et de véritables essais de programmation sur ordinateur. L'élève pourra mieux comprendre ses erreurs lorsqu'il verra le programme « planter » sur son ordinateur.

MÉTHODOLOGIE DU STAGE

Le stage se déroule en deux parties :

- La compréhension du langage machine et la « traduction » du langage courant en algorithme compréhensible par le logiciel. Dans cette partie de stage nous reviendrons sur le vocabulaire utilisé, les procédures à respecter, comment lire un algorithme pour en comprendre rapidement les parties essentielles.
- La mise en place d'algorithmes en programmes avec essai sur ordinateur

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Nom :

Prénom :

Souhaite inscrire l'élève

Nom :

Prénom :

Classe :

Date de naissance :

Au stage du 12 juin et règle ce jour la somme de 250 € pour l'inscription.

Signature

Calcul d'une remise en fonction du brut d'une facture

