USAB2L - Informatique spécifique

Présentation

Objectifs pédagogiques

Initier les apprentis au fonctionnement des ordinateurs, aux systèmes d'exploitation (Unix), aux principes des bases de données (langage SQL) et à l'utilisation Internet (avec pratique de HTML).

Compétences

Savoir utiliser les principales commandes Unix
Savoir construire un petit site Web
Savoir formuler une requête à partir des demandes des utilisateurs (pharmacovigilance, études cliniques...)
Extraire et formater des données de la base de données

Programme

Contenu

- Informatique de base
- Systèmes d'exploitation (UNIX …)
- Description d'Unix et de ses fonctionnalités principales
- Introduction au HTML, construction de sites Web
- Bases de données : création et gestion (par exemple ORACLE, SQL …)

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Mis à jour le 31-03-2022

Code : USAB2L

Unité spécifique de type mixte

6 crédits

Responsabilité nationale :
EPN07 - Chimie Vivant Santé / Jean-Louis SPADONI

Contact national :

Bioinformatique

17.0.16, 292 rue St Martin
75003 Paris

Isabelle Corbeau
isabelle.corbeau@lecnam.net