USSA2W - Module Intelligence artificielle : principes

Présentation

Prérequis

Etudiants en santé, professionnels de santé niveau licence (infirmière, para-médicaux, licences d'informatique, en biologie, diététicienne...) ou techniciens s'intéressant au domaine de la e-sante

Objectifs pédagogiques

Programme

Contenu

- Introduction à l'intelligence artificielle : définition, historique, état de l'art, développement de logiciel : Pr O. Sandel
- L'intelligence artificielle et application en santé : Pr P. Callier
- Intelligence artificielle et big data : Pr. P. Callier
- Data Scientist un nouveau métier en e-santé : B. Virieux
- Machine learning et intelligence artificielle : D. Maillet

Modalités de validation

• Contrôle continu



Code: USSA2W

Unité spécifique de type mixte 1 crédits

Responsabilité nationale :

EPN12 - Santé solidarité / Alain TOLEDANO

Contact national:

EPN12 - Santé solidarité 292 rue Saint Martin 75003 Paris

Secrétariat pédagogique gestion-sante@lecnam.net