le cnam Martinique

Conservatoire national desarts et métiers

# Mooc - Maison connectée

La maison connectée, ou en anglais smart home, hérite des travaux sur la domotique. L'arrivée du haut débit, d'un grand nombre d'objets connectés dans le domicile des particuliers et les progrès de l'intelligence artificielle permettent maintenant une approche globale des services. La plupart de ces objets et de ces services sont en cours de conception et de déploiement. Ils font émerger de nouveaux métiers pour les développer et les mettre en place.

Ce mooc vous présentera certains services liés à la e-santé, au confort, et à la sécurité ainsi que les technologies associées, qui permettent leur réalisation, telles que le réseau, la box, le Wi-Fi...

## Format

Ce mooc se déroule sur 2 chapitres. Chaque chapitre comporte 6 à 7 leçons. Chaque leçon est composée d'une vidéo vous présentant une thématique ainsi qu'un quiz qui vous permettre de faire le point sur vos acquis. Des documents et des ressources pour aller plus loin dans les études ou approfondir le cours sont disponibles en fin de leçon.

Les inscrits auront accès à tous les contenus (vidéos, documents et quiz) dès l'ouverture du Mooc et conserveront l'accès même après sa fermeture.

Pour chaque chapitre, des fils de discussions sont ouvertes sur le forum.

## A qui s'adresse ce mooc ?

Techniciens d'intervention FTTH
Commerciaux dans l'électroménager, les télécoms
Etudiants Télécom, Informatique: BTS, DUT, écoles d'ingénieurs
Grand public voulant faire de la technique et tous les fans de technologie

## Prérequis

Savoir manipuler un appareil connectable
Comprendre ce qu'est une adresse Internet
Usage d'un navigateur

## L'équipe pédagogique

**Anthony Agelan**

Actuellement responsable de la pédagogie du Réseau DUCRETET et ancien formateur.
Après avoir occupé plusieurs postes techniques et commerciaux, il a passé plus de 15 ans à former différents publics (techniciens, vendeurs, conseillers clients, salariés, demandeurs d'emploi et apprentis) dans le domaine de l'informatique, du multimédia et de la connectivité.

**Sandra Bertezene**

Professeur du Cnam, titulaire de Chaire de Gestion des Services de Santé.
Elle est directrice de l'équipe Santé-Solidarité et du Mastère Spécialisé en Economie et Gestion de la Santé (label conférence des grandes écoles). Sandra Bertezene est membre du conseil d'orientation du Réseau Intelligence de la Complexité co-fondé par Edgar Morin et Jean-Louis Le Moigne. Elle dirige également le conseil scientifique du CEPRO (Centre d'Etudes et de Prospective Casip-Cojasor) et est membre de l'Observatoire France Silver Eco, du réseau de recherche EIDLL et du Pôle de Compétitivité Deep tech Systematic Santé Paris-Région. Sandra Bertezene collabore régulièrement aux travaux des agences et opérateurs de santé (ANESM, ANAP) et aux consultations menées dans le cadre des réformes du secteur sanitaire et du secteur médico-social.

**Mickaël Charrier**

Responsable d'Affaires en charge des parcours de formations au sein de l'Académie Des Télécoms® depuis plus de 10 ans.
De formation ingénieur en télécommunication, il œuvre aujourd'hui dans plusieurs commissions en lien avec le Plan France THD et le Contrat Stratégique de Filière des infrastructures numériques. Avec l'équipe de l'Académie Des Télécoms®, un parcours de formation spécifique sur la maison connectée a été créé en 2018 sous le nom de : IoT-Tech.

**Alexandre Duperier**

Chez Orange depuis 2010, dans différents métiers techniques, dans le domaine de la formation depuis 2016 dans lequel il pilote des projets de conception de dispositifs de développement des compétences au sein de l'école des métiers techniques. Il est également community manager des formateurs Back Office techniques d'Orange.

**Pierre Rolin**

Chargé de mission auprès du directeur général Direction Générale
Pierre Rolin, Ingénieur INSA Rennes (1974) et docteur d'état de l'université de Rennes (1987) est l'auteur de 4 livres sur les réseaux et de brevets. Il est membre du comité éditorial de la revue internationale « Annals of telecom ». Il enseigne depuis 1980 les réseaux dans de nombreuses écoles en France dont Télécom Bretagne, ENSTA, INSTN, et à l'étranger. Directeur de Télécom SudParis de 2005 à 2012.

## Autres formations proposées par le Cnam dans ce domaine

**Unités d'enseignement en formation à distance**

Economie des réseaux électriques
Automatique et modélisation des systèmes
Spécificité du handicap de l'enfant et de la personne âgée



2 novembre 2020
29 novembre 2020

**Plus d'infos et inscription:**

FUN FRANCE UNIVERSITÉ NUMÉRIQUE

---

Travail personnel estimé
**3h30 par semaine**

LA FABRIQUE À MOOC DU CNAM

**+ tous nos moocs**

## Privatisation des MOOC du Cnam pour les entreprises

Vous êtes DRH ou responsable de formation dans une entreprise privée ou publique ?

Privatisez l'un des MOOC du Cnam pour vos collaborateurs grâce à notre offre Start ou notre offre Start Plus.

**Demandez un devis adapté** aux enjeux de votre entreprise !
Ou contactez-nous par téléphone au **01 58 80 89 72** *(du lundi au vendredi de 9h30 à 12h et de 13h30 à 17h).*

https://provisoire2.cnam.fr/formations-/moocs/mooc-maison-connectee-1208283.kjsp?RH=1652084595435