

> MOOC: ¡lánzate a las redes fijas y móviles!

Colaborador fundador de France université numérique (FUN), el Institut Mines-Télécom relanza para el nuevo curso universitario dos exitosos MOOC: "Principios de las redes de datos" e "Introducción a las redes móviles".

"Principios de las redes de datos": para aprender a conocer las tecnologías de redes subyacentes a Internet y la red telefónica

Durante el curso, que comenzará el 8 de septiembre, se explicará el funcionamiento de las redes de datos como Internet, las redes telefónicas que permiten la comunicación y el acceso a la información. El curso describe el vocabulario, los conceptos y los mecanismos comunes al conjunto de las redes informáticas. Expone también cómo se organiza una red mundial, el funcionamiento de sus componentes, así como la importancia de los estándares y protocolos.

> MOOC : principes des réseaux de données

MOOCs Numérique, technologie



Par : Claude Chaudet, Géraldine Texier, Laurent Toutain, Olivier Paul, Pierre Rollin, Institut Mines-Télécom
Nous vivons dans un monde numérique et connecté. Chacun, à titre professionnel ou personnel, utilise divers équipements pour naviguer sur le Web, communiquer sur les réseaux sociaux tels que Facebook, acheter en ligne, regarder des films sur Internet, jouer à distance ou simplement téléphoner. Ce cours vous propose d'apprendre à connaître les technologies réseaux qui permettent ces objets et ces services.



FUN MOOC Fun - 02.10.2013 | Rubrique : MOOCs

El curso está dirigido a estudiantes o profesionales con un nivel mínimo de bachillerato, que posean una cultura científica e informática. El Institut Mines-Télécom ofrece un certificado en forma de un examen individual, con tiempo limitado y vigilado. Para obtener este certificado se recomienda aprobar la certificación. Este curso está en el programa de los primeros años de las escuelas Télécom del Institut Mines-Télécom y corresponde a una carga de trabajo equivalente a 2 créditos ECTS en estas escuelas.

El equipo pedagógico de este curso está formado por profesores investigadores de Télécom Bretagne, Télécom SudParis y Télécom ParisTech.

Las inscripciones pueden realizarse hasta el 17 de febrero y las clases concluyen el 31 de diciembre.

>> [Información e inscripciones](#)

"Introducción a las redes móviles": el curso comienza el 28 de agosto

¿GSM, 3G o LTE? Descubre lo que esconden estas siglas para entender cómo funcionan estas redes móviles que nos permiten acceder a Internet y comunicarnos, ya sea en la ciudad o el campo. Este curso, de 8 semanas de duración, incorpora vídeos y juegos. Este curso también será de interés para:

- alumnos de enseñanza secundaria que quieran tener una visión general de los estudios superiores en el ámbito de redes y telecomunicaciones
- estudiantes de enseñanza superior que empiecen un curso de redes
- técnicos e ingenieros de ámbitos relacionados con las telecomunicaciones que quieran tener una cultura básica sobre las redes
- curiosos de cualquier edad, científicos o no

El equipo pedagógico de este curso está compuesto por profesores investigadores de Télécom Bretagne. Las inscripciones pueden realizarse a lo largo del MOOC. Los cursos comenzarán el 28 de agosto y concluirán el 4 de diciembre.

>> [Información e inscripciones](#)

Sobre el Institut Mines-Télécom www.mines-telecom.fr

El Institut Mines-Télécom es un establecimiento público que se dedica a la enseñanza superior, a la investigación y a la innovación en los campos de la ingeniería y de la digitalización. Está formado por diez grandes escuelas Mines et Télécom bajo la tutela del ministro de recuperación productiva, dos escuelas filiales y cuenta con dos socios estratégicos y una red de once escuelas asociadas.

El Institut Mines-Télécom está reconocido a nivel nacional e internacional por la excelencia de su formación para ingenieros, directivos y doctores, sus labores de investigación y su actividad en materia de innovación.

El Institut Mines-Télécom es miembro de las alianzas nacionales de programación de la investigación Allistene, Aviesan y Athena. Mantiene relaciones cercanas con el mundo económico y dispone de dos Institutos Carnot. Cada año un centenar de empresas emergentes salen de sus incubadoras.

Contactos de prensa Institut Mines-Télécom

Agence OXYGEN : Maëlle Garrido, Tatiana Graffeuil

+33 (0)1 41 11 37 85 / 37 89

maelle@oxygen-rp.com – tgraffeuil@oxygen-rp.com

Institut Mines-Télécom : Jérôme Vauselle

+33 (0)1 45 81 75 05

jerome.vauselle@mines-telecom.fr