



Institut
Mines-Télécom

Télécom SudParis lanza el MOOC (Massive Open Online Course)

"Comprender los conceptos de las telecomunicaciones"

El 9 de diciembre, Télécom SudParis inaugura “Comprender los conceptos de las telecomunicaciones”, su primer MOOC, para poner al alcance de todos los conceptos tecnológicos en marcha y las funcionalidades ofrecidas por las redes de comunicación. Para cursarlo, los alumnos deben inscribirse previamente en <http://mooc.telecom-sudparis.eu>

Lo digital se encuentra omnipresente en nuestra vida cotidiana profesional y personal. Este curso representa la ocasión de dominar las nociones esenciales que se esconden detrás de los servicios de telecomunicaciones.

Este MOOC se dirige a toda persona interesada en comprender los conceptos de las telecomunicaciones. Particularmente, a los jóvenes de nivel IUT/BTS/Diplomatura que todavía buscan orientación, que hallarán en él elementos que puedan interesarles para su proyecto profesional. El personal de la empresa podrá adquirir rápidamente, y según su disponibilidad, las claves para comprender el ámbito digital.

Dos profesores-investigadores de Télécom SudParis son los artífices de este MOOC: Chantal Vallet, cuyas competencias se refieren a las redes, protocolos y planificación digital del territorio, y Bruno Meurisse, cuyos conocimientos se centran en las redes empresariales, el enrutamiento y la conmutación IP.

Comprender los conceptos de las telecomunicaciones introduce una serie de cursos, igualmente impartidos en MOOC, para profundizar en los fundamentos de las redes de datos, redes móviles, etc.

El MOOC está programado en 4 semanas: las dos primeras en diciembre de 2013 (semanas 50 y 51) y las dos siguientes en enero de 2014 (semanas 2 y 3). Se estructura en secuencias. Cada una incluye una parte de transmisión de conocimientos bajo forma visual/audio/vídeo y de

ejercicios tipo quiz. Los alumnos se benefician de una tutoría personalizada impartida por los docentes.

Al final del curso, se realizará, bajo la forma de un *serious game*, una comprobación de conocimientos sobre el conjunto de los contenidos tratados. En caso de que el internauta sea declarado apto, se le expedirá un certificado.

Télécom SudParis trabaja desde hace más de quince años en las tecnologías de aprendizaje a distancia, principalmente en formación continua (Distintivos de la Conferencia de Grandes Escuelas, particularmente en el ámbito de las redes de telecomunicaciones). La realización técnica de este curso es impartida internamente por el equipo Campus digital y la dirección Informática y sistemas de información de la escuela.