



Paris, el 10 de diciembre 2014
Comunicado de prensa

> El MOOC: el Institut Mines-Télécom lanza un nuevo MOOC sobre el Big Data y vuelve a lanzar tres MOOC de éxito

El nuevo curso "Fundamentos para Big Data" ayuda a responder a los nuevos requerimientos del mercado de trabajo en lo digital y es parte del esfuerzo de la Institut Mines-Télécom para proporcionar formación en línea innovadora.

El MOOC, que comenzará el 14 de enero de 2014 en la plataforma FUN, tiene como objetivo proporcionar los conocimientos básicos en matemáticas aplicadas y ciencias de la computación en las áreas de análisis, álgebra, probabilidad, estadística, programación Python y bases de datos.

Por un lado, este curso explicará por qué las bases de datos relacionales no siempre se adaptan a los sistemas masivos de datos que se implementan en el contexto de big data y, en segundo lugar, introducirá a los estudiantes en la programación con Python, un lenguaje muy utilizado en el campo de procesamiento de grandes conjuntos de datos.

Este curso también proporcionará los conceptos básicos en estadísticas, necesarios para el tratamiento de los datos masivos y la predicción.

El equipo pedagógico del curso está dirigido por Stephan Cléménçon de Télécom ParisTech, titular de la Cátedra Machine Learning for Big Data.

El MOOC es para estudiantes o profesionales con bases en matemáticas y algoritmos. Puede seguirse en la preparación del Master Especializado "Big data: Gestión y análisis de datos masivos", del Certificado de Estudios Especializados (CES) "Científico de datos" y el curso corto "La ciencia de los datos: Introducción al aprendizaje automático" de Télécom ParisTech.

La formación, organizada en seis semanas, viene precedida de una evaluación previa de nivel. Cada sesión termina con un cuestionario que valora lo adquirido y un cuestionario final que dará lugar a un proyecto que validará todo el conjunto del MOOC.

Las inscripciones pueden realizarse hasta el 26 de febrero y las clases concluyen el próximo 05 de marzo.

>> [Información e inscripciones](#)

Tres MOOC vuelven para una segunda sesión

Tras el éxito de las primeras ediciones, los siguientes MOOC vuelven a la lona con noticias y expertos oradores en sus campos siempre tan apasionados:

"La fabricación digital": comienzo del curso el 08 de diciembre

"¡Conviértase en operador de la web! ": inicio de las clases el 18 de enero

"Rocas y minerales corrientes: génesis, identificación y usos": comienzo de las clases el 20 de enero

>> [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.

Agence OXYGEN : Tatiana Graffeuil, Paramita Chakraborty
+33 (0)1 41 11 37 85 / 37 89
tgraffeuil@oxygen-rp.com / paramita@oxygen-rp.com

Institut Mines-Télécom : Jérôme Vauselle
+33 (0)1 45 81 75 05
jerome.vauselle@mines-telecom.fr