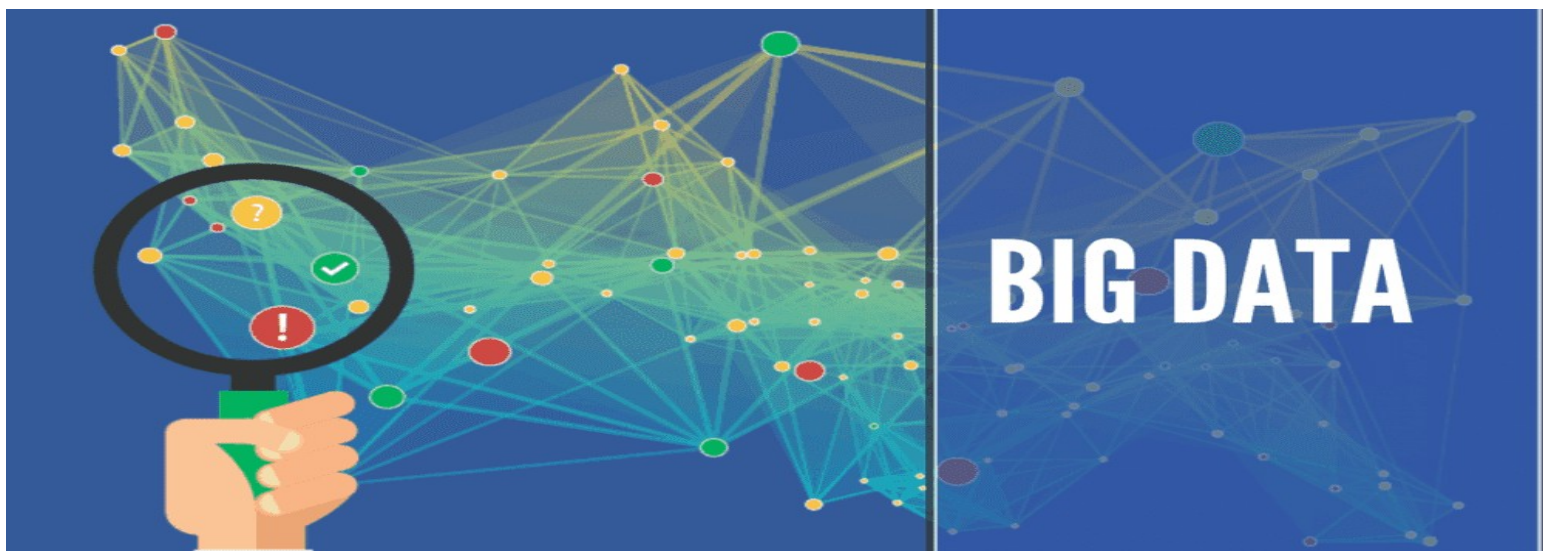


Filière : Informatique et communication



Sigle : BIGDAT

Option : Big data

Niveau : Licence (Bachelor)

Prérequis : BAC scientifique ou niveau équivalent

Débouchés :

SCIENTIFIQUE DES DONNÉES

En tant que Data Scientist, vous évaluez systématiquement les données et en extrayez des connaissances. Sur la base de vos conclusions, vous soutenez la direction de l'entreprise, notamment dans les décisions stratégiques. En outre, vous savez comment présenter clairement vos connaissances et les communiquer à des tiers sans expertise spécifique. Les scientifiques des données agissent généralement à titre consultatif et apportent leur soutien dans les situations difficiles. Avec votre savoir-faire, vous êtes chez vous en tant qu'expert, notamment dans le domaine de business d'intelligence et du big data.

INGÉNIEUR EN DONNÉES

En tant qu'ingénieur des données, vous vous occupez de tous les processus pertinents liés à la génération, au stockage, à la maintenance, à la préparation et à la diffusion des données. La construction et la surveillance de l'infrastructure matérielle et logicielle sont cruciales. Cela comprend la conception, l'achat et l'installation de tous les composants nécessaires qui sont appropriés aux exigences respectives. En outre, en tant qu'expert en données, vous êtes responsable de la sécurité et de la stabilité de l'ensemble du système ainsi que du respect de la protection et de la sécurité des données.

CONSULTANT EN ANALYSE DE DONNÉES

En tant qu'expert, vous savez comment évaluer correctement le flot d'informations et de données numériques, quel que soit le dispositif final. L'objectif est de filtrer exactement les données qui fournissent au client des informations et des chiffres importants afin qu'il puisse en déduire les tendances et les besoins des clients pour son marché. Pour y parvenir, les données doivent non seulement être collectées et visualisées, mais aussi correctement interprétées. Le conseil stratégique est donc l'une des caractéristiques essentielles d'un consultant en analyse numérique

Description

Faites le grand saut avec le Big Data. Dans le programme de licence Uut Data Science, vous apprendrez les bases théoriques les plus importantes dans les domaines de la visualisation et de l'analyse des données, de l'apprentissage automatique et du génie logiciel. Vous apprendrez tout sur l'intelligence économique, comme les technologies de cloud computing et de big data. En outre, vous pouvez vous spécialiser spécifiquement dans des domaines particuliers tels que la conduite autonome ou l'usine intelligente. Et vos connaissances acquises ? Vous pouvez l'appliquer immédiatement dans la pratique.

Compétences spécifiques :

Le monde numérique nous fournit des données illimitées. Cependant, seuls quelques spécialistes peuvent comprendre ces données, les analyser et les utiliser à leurs propres fins. Votre diplôme de science des données à l'Uut fera de vous un tel expert en analyse de données. Doté de compétences théoriques en matière de résolution de problèmes, vous serez également en mesure d'évaluer correctement ces données dans la pratique - et de les utiliser systématiquement pour trouver de nouvelles solutions. Peu importe quand, peu importe où. La science des données est donc la science centrale de tous les processus de numérisation. Et crucial pour la réussite des modèles d'entreprise dans le monde numérique.

Qualité et compétences :

Le monde numérique nous fournit des données illimitées. Cependant, seuls quelques spécialistes peuvent comprendre ces données, les analyser et les utiliser à leurs propres fins. Votre diplôme de science des données à l'Uut fera de

vous un tel expert en analyse de données. Doté de compétences théoriques en matière de résolution de problèmes, vous serez également en mesure d'évaluer correctement ces données dans la pratique - et de les utiliser systématiquement pour trouver de nouvelles solutions. Peu importe quand, peu importe où. La science des données est donc la science centrale de tous les processus de numérisation. Et crucial pour la réussite des modèles d'entreprise dans le monde numérique.