

LE CATALOGUE DE FORMATIONS MINASMART

Minasmart est l'EDIH - European Digital Innovation Hub -
de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Un consortium de 13 structures régionales Pôles & Clusters :
Axelera, CARA, CEA, CIMES, Digital League, ENE, Inria, Medicalps,
Minalogic, Swarm, Techtera, Tenerrdis, Vegepolys Valley

Un catalogue basé sur les piliers du projet :
Intelligence artificielle & cybersécurité.
Découvrez des modules pour tous les niveaux !



EN SAVOIR PLUS

SOMMAIRE

1. LES FORMATIONS IA

2. LES FORMATIONS CYBERSÉCURITÉ

1. LES FORMATIONS IA

DL ACADEMY
FORMATION Lyon - 1 jour

Comprendre l'aspect déontologique à l'utilisation de l'IA

Tarif adhérent : 609€ HT/participant (inter)
Tarif non-adhérent : 700€ HT/participant (inter)

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes Hub conseil minis/smart Auvergne-Rhône-Alpes

Comprendre l'aspect déontologique à l'utilisation de l'IA

PRÉSENTIEL

7h - 1 jour

DL ACADEMY
FORMATION

Initiation à l'IA : Maîtriser les enjeux et risques, caractériser et suivre un projet

Tarif adhérent : 609€ HT/participant (inter)
Tarif non-adhérent : 700€ HT/participant (inter)

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes INSA VALOR minis/smart Auvergne-Rhône-Alpes

Initiation à l'IA: maîtriser les enjeux et risques, suivre un projet

PRÉSENTIEL

7h - 1 jour

DL ACADEMY
FORMATION

Formation Action IA « Analyse et cas pratique »

Intra-entreprise sur site
Tarif adhérent : 1 500€ HT
Tarif non-adhérent : 1 900€ HT

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes Proovip minis/smart Auvergne-Rhône-Alpes

Formation Action IA « Analyse et cas pratique »

PRÉSENTIEL

7h - 1 jour

DL ACADEMY
FORMATION

Formation IA Développeurs

Tarif adhérent : 609€ HT/participant (inter)
Tarif non-adhérent : 700€ HT/participant (inter)

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes Proovip minis/smart Auvergne-Rhône-Alpes

Formation IA Développeurs

PRÉSENTIEL

14h - 2 jours

DL ACADEMY
FORMATION Sur site - 3 jours

Formation Référent IA : Piloter l'intégration responsable et conforme de l'Intelligence Artificielle

Intra-entreprise sur site (1 à 8 participants max)
Tarif adhérent : 3500€ HT (par entreprise)
Tarif non-adhérent : 3900€ HT (par entreprise)

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes Proovip minis/smart Auvergne-Rhône-Alpes

Référent IA : Piloter l'Intégration Responsable et Conforme de l'IA

PRÉSENTIEL

21h - 3 jours

DL ACADEMY
FORMATION Valence - 1 jour, inter-entreprises

Gagnez en productivité grâce aux IA génératives

Tarif adhérent : 931€ HT/participant
Tarif non-adhérent : 990€ HT/participant

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes par COMMOD minis/smart Auvergne-Rhône-Alpes

Maîtriser l'IA et Chat GPT – Hub Conseil

PRÉSENTIEL

7h - 1 jour

DL ACADEMY
FORMATION Lyon - 1 jour

Maîtriser l'IA et Chat GPT

Tarif adhérent : 609€ HT/participant (inter)
Tarif non-adhérent : 700€ HT/participant (inter)

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes Hub conseil minis/smart Auvergne-Rhône-Alpes

Gagnez en productivité grâce aux IA génératives - COMMOD

PRÉSENTIEL

7h - 1 jour

DL ACADEMY
FORMATION

Scikit-learn, la boîte à outils de l'apprentissage automatique

Tarif adhérent : 609€ HT/participant (inter)
Tarif non-adhérent : 700€ HT/participant (inter)

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes Academy minis/smart Auvergne-Rhône-Alpes

Scikit-learn, boîte à outils de l'apprentissage automatique

DISTANCIEL

7h - 1 jour

APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE / INTELLIGENCE ARTIFICIELLE / SANTÉ

Les dispositifs médicaux intégrant de l'IA : challenges méthodologiques et réglementaires

Module état de l'art - Nouveau

Appréhender le potentiel des données de santé avec les modèles d'IA dans les dispositifs médicaux

Dispositifs médicaux & IA : challenges méthodologiques et réglementaires

DISTANCIEL

7h - 1 jour

LES FORMATIONS IA



Biais dans les algorithmes IA : du diagnostic à la réparation

Module état de l'art
Maîtrisez l'art de détecter et corriger les biais en IA, des données à la discrimination algorithmique, avec une approche théorique et pratique adaptée à vos cas d'usage métier pour une intelligence artificielle plus équitable et performante.

AI Ethics - collection personnelle

Biais dans les algorithmes IA : du diagnostic à la réparation

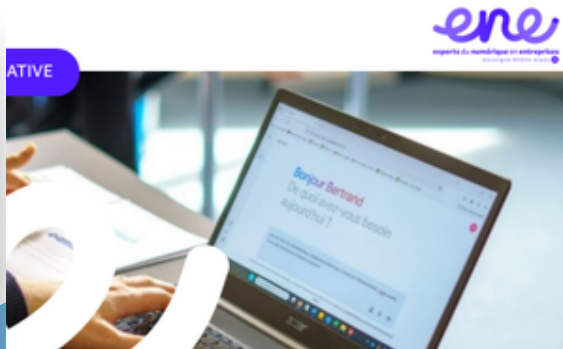
DISTANCIEL
7h - 1 jour



Apprendre à formuler des prompts efficaces

Apprendre à formuler des prompts efficaces

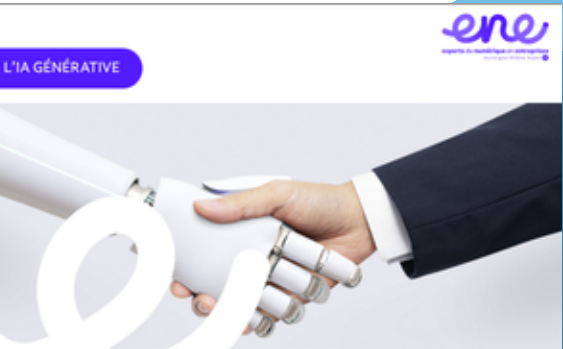
PRÉSENTIEL
7h - 1 jour



Construire sa feuille de route IA

Construire sa feuille de route IA

PRÉSENTIEL
7h - 1 jour



Débuter avec l'IA générative

Débuter avec l'IA générative

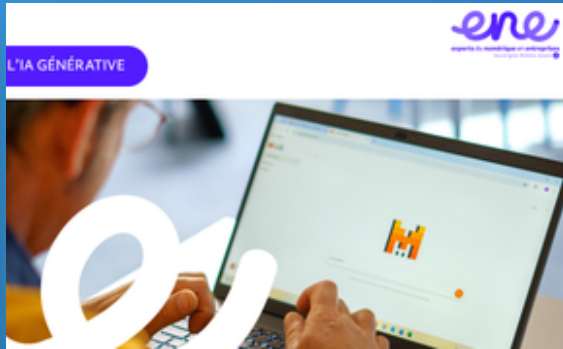
PRÉSENTIEL
14h - 2 jours



Exploiter l'IA générative pour la communication et le marketing

Exploiter l'IA générative pour la communication et le marketing

PRÉSENTIEL
21h - 3 jours



Exploiter le potentiel de l'IA générative avec Le Chat de Mistral

Exploiter le potentiel de l'IA générative avec Le Chat de Mistral

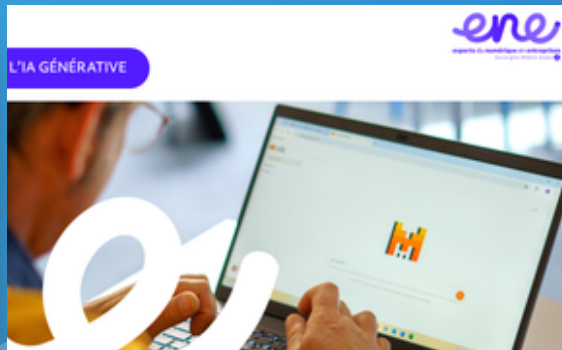
PRÉSENTIEL
7h - 1 jour



Faire de l'IA générative un levier stratégique : comprendre pour agir

Faire de l'IA générative un levier stratégique : comprendre pour agir

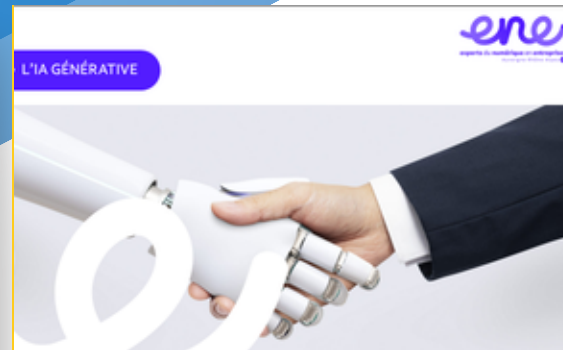
PRÉSENTIEL
7h - 1 jour



Adopter et encadrer l'IA générative en équipe : stratégie, risques et leviers

Adopter et encadrer l'IA générative en équipe : stratégie, risques et leviers

PRÉSENTIEL
7h - 1 jour



Comprendre et expérimenter l'IA générative - intra sur-mesure

Comprendre et expérimenter l'IA générative - intra sur-mesure

PRÉSENTIEL
7h - 1 jour

LES FORMATIONS IA

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Convergence
calcul haute
performance et
intelligence
artificielle

Module état de l'art

Nouveau

Ce cours explore les activités situées à la convergence entre le calcul haute performance (HPC) et l'intelligence artificielle.

Convergence HPC et IA

DISTANCIEL

7h - 1 jour

 minas smart
Auvergne-Rhône-Alpes

<https://www.digital-league.org/minasmart>

3

2. LES FORMATIONS CYBERSÉCURITÉ

DL ACADEMY
FORMATION

Cybersécurité industrielle pour public informaticiens et automaticiens Identification des vulnérabilités et renforcement des systèmes

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes INSA VALOR minis-smart Auvergne-Rhône-Alpes

Cybersécurité industrielle (public informaticien/automaticien)

PRÉSENTIEL

21h - 3 jours

DL ACADEMY
FORMATION

Les fondamentaux de la cybersécurité

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes esynov minis-smart Auvergne-Rhône-Alpes

Les fondamentaux de la cybersécurité

PRÉSENTIEL

21h - 3 jours

DL ACADEMY
FORMATION

Protection des données : Cryptographie pour la cybersécurité

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes INSA VALOR minis-smart Auvergne-Rhône-Alpes

Protection des données: cryptographie pour la cybersécurité

PRÉSENTIEL

21h - 3 jours

DL ACADEMY
FORMATION

Sensibilisation à la cybersécurité

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes Neyrial minis-smart Auvergne-Rhône-Alpes

Sensibilisation à la cybersécurité

PRÉSENTIEL

7h - 1 jour

DL ACADEMY
FORMATION

Sensibiliser l'équipe administrative à la cybersécurité

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes ARTECYS minis-smart Auvergne-Rhône-Alpes

Sensibiliser l'équipe administrative à la cybersécurité

PRÉSENTIEL

7h - 1 jour

DL ACADEMY
FORMATION

Intégrer le Secure By design dans sa production logicielle - Niveau 1

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes CYRALGORIS minis-smart Auvergne-Rhône-Alpes

Implémenter le Secure by Design dans sa prod. logicielle (Niveau 1)

DISTANCIEL

7h - 1 jour

DL ACADEMY
FORMATION

Intégrer le Secure By design dans sa production logicielle - Niveau 2

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes CYRALGORIS minis-smart Auvergne-Rhône-Alpes

Implémenter le Secure by Design dans sa prod. logicielle (Niveau 2)

DISTANCIEL

21h - 3 jours

DL ACADEMY
FORMATION

Mettre en place le Secure By design dans une équipe de développeurs

DIGITAL LEAGUE® La Région Auvergne-Rhône-Alpes CYRALGORIS minis-smart Auvergne-Rhône-Alpes

Mettre en place le Secure by Design dans une équipe de développeurs

DISTANCIEL

7h - 1 jour

En partenariat avec

MD101 CONNECTIONS FOR CARE Medicalps

Formation

Sécurisez vos Dispositifs Médicaux

PRÉSENTIEL

21h - 3 jours

LES FORMATIONS CYBERSÉCURITÉ

La cybersécurité des systèmes de contrôle industriel

Module état de l'art

La cybersécurité des systèmes industriels est devenue un enjeu stratégique du monde d'aujourd'hui. Les menaces médiatisées dans les quinze dernières années (dont Stuxnet, Industroyer, Triton, Colonial Pipeline) ont montré les risques auxquels les systèmes industriels sont exposés ainsi que la gravité des conséquences des attaques.

© Inria / Photo C. Morel

La cybersécurité des systèmes de contrôle industriel

DISTANCIEL

7h - 1 jour

Cyberattaques dans les réseaux sans fils : quel impact, quels enjeux ?

Module état de l'art

Face à la multiplication d'objets connectés aux systèmes hétérogènes et parfois peu sécurisés, il devient crucial pour les entreprises de renforcer leur cybersécurité afin de protéger efficacement leurs infrastructures critiques et réduire les risques et coûts liés aux cyberattaques.

© Inria / Photo C. Morel

Cyberattaques dans les réseaux sans fil : quels impacts, quels enjeux?

DISTANCIEL

7h - 1 jour

Machine Learning and Cybersecurity

Module état de l'art

With fast development of AI techniques, it becomes a must to understand how AI would help predict future cyber security incidents and suggest proactive defence actions to mitigate potential cyber attacks.

© Inria / Photo C. Morel

Machine learning & cybersecurity : why and how with scikit-learn?

DISTANCIEL

7h - 1 jour



Formation

Cybersécurité des solutions connectées pour la mobilité

PRÉSENTIEL

14h - 2 jours



Financé par
l'Union européenne

GA Number : 101083775



EN SAVOIR PLUS