

# aXel Perf

L'accélération économique  
par l'opérationnel



# CATALOGUE DE FORMATIONS SYSTEME D'INFORMATIONS & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE 2024



La certification qualité a été délivrée au  
titre de la qualité suivante : Actions de  
formation



aXel Perf

L'accélération économique  
par l'opérationnel



# FORMATIONS SYSTÈME D'INFORMATIONS ET I.A.

## FORMATION NIVEAU 2 - SÉCURITÉ & OPTIMISATION

Le niveau 2 "Sécurité et Optimisation" est destiné à un type de public ciblé s'étendant des professionnels de l'IT niveau intermédiaires, c'est à dire ayant déjà des bases et une bonne compréhension des systèmes d'information, souhaitant approfondir leurs connaissances dans des domaines spécifiques tels que la cybersécurité et l'optimisation des SI. Cette audience inclut les administrateurs de systèmes, les gestionnaires de réseau, les développeurs souhaitant élargir leur compréhension de la sécurité et les professionnels de l'IT chargés de la maintenance et de l'amélioration des infrastructures informatiques.

p.3. Formation Cybersécurité Essentielle : Protégez votre S.I.

p.4. Formation Fluidité du SI : Modernisez et Optimisez

p.5. Formation Anticipation et Vision : devancer le Futur



## OBJECTIFS FORMATION

- Acquérir une compétence complète des principes fondamentaux de cybersécurité
- Apprendre à identifier, évaluer et mitiger les risques de sécurité liés aux systèmes d'information
- Maîtriser les meilleures pratiques et outils afin de protéger les infrastructures IT contre les menaces et les attaques modernes

## MOYENS PÉDAGOGIQUES & MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Cours théorique alternés avec des études de cas réels permettant de contextualiser l'apprentissage
- Ateliers pratiques pour l'application des techniques de sécurité, incluant la configuration de firewalls, l'utilisation de logiciels de détection d'intrusions et la mise en oeuvre de protocoles de cryptographie
- Simulations d'attaques et de défenses afin de renforcer les compétences en situation réelle
- Évaluation finale basée sur une analyse de risque et la proposition d'un plan de sécurité pour un système d'information fictif ou réel

Trois à 12 stagiaires (huit optimal)  
Si intra entreprise : notification défraiement  
Prise en charge OPCO ou autres : accords préalable ou acompte  
Public : expérimenté  
Tarif : Sur devis

Version du 31/01/2024

Formateur : Vincent PODLUNSEK

## DURÉE

- Délai d'accès : Trois semaines
- Durée de la formation : Trois jours

## PUBLIC CIBLÉ

- Professionnels IT ayant une expérience de base en système d'information
- Responsable de la sécurité informatique cherchant à renforcer leurs compétences
- Gestionnaire de projet IT souhaitant comprendre les enjeux de la cybersécurité et mieux piloter leurs équipes

**Cette formation est conçue pour offrir une compréhension solide des enjeux de la cybersécurité dans la protection des systèmes d'information, en combinant théorie, pratique, et analyse critique afin de préparer les participants à affronter et à gérer efficacement les risques de sécurité dans leur environnement professionnel**

**Un cours complet sur les meilleures pratiques de cybersécurité pour sécuriser votre SI  
Renforcer la sécurité des systèmes d'informations contre les menaces modernes**

### MODULE 1 : FONDAMENTAUX DE LA CYBERSÉCURITÉ

- Introduction à la cybersécurité
- Concepts clés, importance de la cybersécurité dans les paysage IT actuel

### MODULE 2 : MENACES ET VULNÉRABILITÉS

- Types de menaces, vulnérabilités communes des SI et méthodologies pour leur évaluation

### MODULE 3 : PRINCIPES DE SÉCURITÉ DES SI

- Confidentialité
- Intégrité
- Disponibilité (CID)
- Principes de défense en profondeur

### MODULE 4 : TECHNIQUE ET OUTILS DE PROTECTION

- Cryptographie et sécurité des réseaux
- Utilisation de la cryptographie pour sécuriser les donnée
- Sécurisation des réseaux et des communications

### MODULE 5 : GESTION DES ACCÈS ET DES IDENTITÉS

- Contrôle d'accès,
- Authentification forte
- Gestion des privilèges

### MODULE 6 : DÉTECTION DES INSTRUCTIONS ET RÉPONSE AUX INCIDENTS

- Système de détection d'instruction (IDS)
- Gestion des incidents de sécurité
- Plans de réponse

### MODULE 7 : STRATÉGIE DE CYBERSÉCURITÉ ET ÉVALUATION

- Élaboration d'une politique de sécurité
- Développement de politiques et de procédures de sécurité efficaces

### MODULE 8 : ATELIER DE CYBERSÉCURITÉ

- Simulation d'une évaluation de la sécurité d'un SI existant, identification des faibles et proposition de mesures correctives

### MODULE 9 : CLÔTURE

- Révision des concepts clés
- Discussion sur les tendances futures en matière de cybersécurité
- Évaluation finale et remise des certificats



aXel Perf

L'accélération économique  
par l'opérationnel

# FORMATION FLUIDITÉ DU SI : MODERNISEZ ET OPTIMISEZ



## OBJECTIFS FORMATION

- Identifier les signes d'un SI nécessitant une modernisation et les opportunités d'optimisation
- Maîtriser les techniques et outils afin d'augmenter l'agilité et la performance des SI
- Comprendre comment appliquer les principes de l'architecture flexible et de l'ingénierie logicielle pour améliorer la fluidité des SI

## MOYENS PÉDAGOGIQUES & MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Présentations interactives pour introduire les concepts clés de modernisation et d'optimisation des SI
- Étude de cas et analyses de situations réelles illustrant les défis et les solutions pratiques
- Ateliers pratiques d'application des techniques d'optimisation, mettant l'accent sur la refonte des processus, l'intégration de solutions cloud et l'automatisation
- Projet final de modernisation d'un SI évalué sur la base de critères de performance, d'agilité et d'innovation

Trois à 12 stagiaires (huit optimal)  
 Si intra entreprise : notification défraiement  
 Prise en charge OPCO ou autres : accords préalable ou acompte  
 Public : expérimenté  
 Tarif : Sur devis

Version du 31/01/2024

Formateur : Vincent PODLUNSEK



## DURÉE

- Délai d'accès : Trois semaines
- Durée de la formation : Deux jours

## PUBLIC CIBLÉ

- Professionnels IT responsable de la gestion, de l'entretien ou de la mise à jour des systèmes d'information
- Chefs de projet et managers IT souhaitant améliorer la performance et l'efficacité des SI au sein de leur organisation
- Développeurs et ingénieurs système cherchant à comprendre les pratiques d'optimisation des SI

**Cette formation est conçue pour équiper les professionnels IT avec les compétences nécessaires pour moderniser et optimiser les systèmes d'information, leur permettant de soutenir efficacement les initiatives de transformation numérique et d'améliorer la réactivité et la performance globale des SI dans un environnement d'affaires en constante évolution**

## Techniques pour revitaliser et rendre votre système d'information plus agile

### Apprendre à moderniser et optimiser un SI vieillissant pour le rendre plus efficace

#### MODULE 1 : COMPRENDRE LES BESOINS DE MODERNISATION

- Diagnostic d'un SI vieillissant
- Technique permettant d'évaluer l'état actuel d'un SI et identifier les domaines nécessitant une modernisation

#### MODULE 2 : PRINCIPES DE L'AGILITÉ ET DE L'OPTIMISATION DES SI

- Introduction aux concepts d'agilité, d'élasticité et d'efficacité dans la gestion des SI

#### MODULE 3 : PLANIFICATION DE LA MODERNISATION

- Stratégies permettant de prioriser les actions de modernisation et d'optimisation, en tenant compte des objectifs d'affaires

#### MODULE 4 : TECHNIQUES ET OUTILS DE MODERNISATION

- Architecture des systèmes d'information moderne
- Exploration des architectures flexibles, micro services et cloud

#### MODULE 5 : AUTOMATISATION DANS LES SI MODERNES

- Mise en oeuvre de l'automatisation des processus et de l'intégration continue pour améliorer l'efficacité opérationnelle

#### MODULE 6 : SÉCURITÉ ET PERFORMANCE DANS LES SI MODERNES

- Best practices garantissant la sécurité et la performance dans les environnements SI modernisés

#### MODULE 7 : TRANSFORMATION NUMÉRIQUE ET SI

- Approches pour aligner la modernisation des SI sur les stratégies de transformation numérique

#### MODULE 8 : PROJET DE MODERNISATION

- Les participants mettent en pratique les connaissances acquises en développant un plan de modernisation pour un SI existant, incluant des recommandations spécifiques et des étapes de mise en oeuvre

#### MODULE 9 : CLÔTURE

- Présentation des projets, échanges de feedback, récapitulatif des meilleures pratiques et discussion sur les défis de la modernisation des SI

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
M  
E



La certification qualité a été délivrée au titre de la qualité suivante : Actions de formation



aXel Perf

L'accélération économique  
par l'opérationnel

# FORMATION ANTICIPATION ET VISION DU SI - DEVANCEZ LE FUTUR



## OBJECTIFS FORMATION

- Comprendre comment identifier et analyser les tendances émergentes en matière de technologie et leur impact potentiel sur les SI
- Développer une stratégie proactive quant à l'adaptation et l'évolution des SI face aux changements technologiques
- Acquérir des méthodologies afin d'intégrer la veille technologique dans les processus de planification et de développement des SI

## MOYENS PÉDAGOGIQUES & MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Présentations et débats sur les dernières tendances technologiques et leur signification pour les SI
- Ateliers de scénario planning pour pratiquer l'anticipation des changements technologiques et leur intégration dans la stratégie de SI
- Projets de groupe où les participants développent un plan d'action pour un SI existant en tenant compte d'une future tendance technologique identifiée

Trois à 12 stagiaires (huit optimal)  
Si intra entreprise : notification défraiement  
Prise en charge OPCO ou autres : accords préalable ou acompte  
Public : expérimenté  
Tarif : Sur devis

Version du 31/01/2024

Formateur : Vincent PODLUNSEK



## DURÉE

- Délai d'accès : Trois semaines
- Durée de la formation : Trois jours

## PUBLIC CIBLÉ

- Leaders IT et gestionnaires de SI souhaitant guider leur organisation au travers le paysage technologique en évolution
- Analystes et consultants en technologie désireux de comprendre les tendances futures afin de conseiller efficacement leurs clients ou leur entreprise
- Développeurs et architectes de systèmes intéressés par l'impact des innovations technologiques sur les architectures SI

**Cette formation permet aux professionnels IT de se positionner à l'avant-garde des évolutions technologiques, en leur fournissant les compétences afin d'anticiper, planifier et implémenter des stratégies de SI qui soutiennent l'innovation et assurent une adaptation réussie aux futurs changements.**

## Stratégies d'anticipation des tendances et des transformations numériques

### Être capable de prévoir et de s'adapter aux évolutions futures du SI

#### MODULE 1 : COMPRENDRE LES TENDANCES TECHNOLOGIQUES

- Paysage des tendances technologiques
- Exploration des technologies émergentes et de leur trajectoire prévue

#### MODULE 2 : IMPACT DES TENDANCES SUR LES SI

- Analyse de l'impact potentiel des ces technologies sur les structures et les stratégies de SI

#### MODULE 3 : VEILLE TECHNOLOGIQUE

- Techniques et outils pour la veille technologique et l'analyse des tendances

#### MODULE 4 : STRATÉGIE ET PLANIFICATION

- Stratégies d'adaptation aux changements technologiques
- Développement de stratégies afin d'intégrer de manière proactive les nouvelles technologies dans les SI

#### MODULE 5 : SCÉNARIO ET MODÉLISATION

- Utilisation du scénario planning permettant d'anticiper les impacts technologiques et préparer les SI à s'adapter

#### MODULE 6 : INNOVATION & SI

- Cultiver une culture d'innovation dans le cadre de l'évolution et perfectionnement continue des SI

#### MODULE 7 : ROADMAP TECHNOLOGIQUE

- Création d'une roadmap afin de guider le développement futur des SI en fonction des tendances anticipées

#### MODULE 8 : PROJET DE VISION DU SI

- Les stagiaires appliquent les concepts appris afin d'élaborer une vision stratégique d'un SI, incorporant des innovations et des adaptations prévues

#### MODULE 9 : CLÔTURE

- Présentation des visions stratégiques, feedback et discussion sur les approches pour maintenir les SI en phase avec l'évolution technologique

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
M  
E

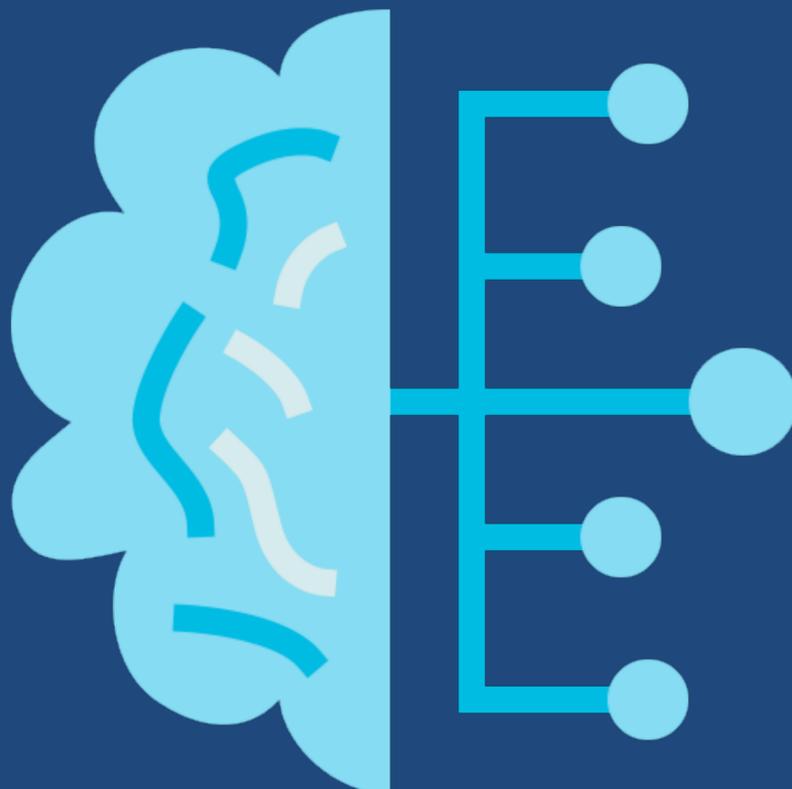


La certification qualité a été délivrée au titre de la qualité suivante : Actions de formation



aXel Perf

L'accélération économique  
par l'opérationnel



# FORMATIONS SYSTÈME D'INFORMATIONS ET I.A.

## FORMATION NIVEAU 3 - EXPERTISE ET DURABILITÉ

Le niveau 3 "Expertise et Durabilité" est destiné à un type de public expert.

Cette audience inclut les administrateurs de systèmes, les gestionnaires de réseau, les développeurs souhaitant approfondir leur compréhension de la sécurité et les professionnels de l'IT chargés de la maintenance et de l'amélioration des infrastructures informatiques voulant évoluer vers de nouvelles méthodes de travail et une nouvelle vision

[p.7.](#) Formation Excellence en SI - Maîtriser la Business Intelligence

[p.8.](#) Formation Éco-responsabilité en IT - Vers un SI Vert

[p.9.](#) Formation Green Data et Datacenter - L'avenir durable de l'IT



aXel Perf

L'accélération économique  
par l'opérationnel

# FORMATION EXCELLENCE EN SI : MAÎTRISER LA BUSINESS INTELLIGENCE



## OBJECTIFS FORMATION

- Comprendre les principes fondamentaux et les meilleures pratiques de BI
- Maîtriser les outils et technologies des BI pour l'analyse de données, la visualisation et le reporting
- Apprendre à concevoir et à déployer des stratégies de BI qui alignent les capacités d'analyse de données sur les objectifs d'affaires

## MOYENS PÉDAGOGIQUES & MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Présentations théoriques afin de couvrir les fondamentaux de BI, ses tendances et ses applications
- Ateliers pratiques sur les outils de BI populaires pour l'extraction de données, leur traitement et la visualisation
- Études de cas pour analyser et résoudre des problèmes d'affaires réels en utilisant de stratégies de BI
- Projet final où les participants conçoivent une solution de BI complète, de la collecte de données à l'analyse et à la prévention des insights

Trois à 12 stagiaires (huit optimal)  
Si intra entreprise : notification défraiement  
Prise en charge OPCO ou autres : accords préalable ou acompte  
Public : expérimenté  
Tarif : Sur devis

Version du 31/01/2024

Formateur : Vincent PODLUNSEK



## DURÉE

- Délai d'accès : Trois semaines
- Durée de la formation : Trois jours

## PUBLIC CIBLÉ

- Analystes de données et professionnels de la BI cherchant à approfondir leurs compétences
- Chefs de projet et managers IT désireux d'implémenter ou d'optimiser des solutions de BI au sein de leur organisation
- Décideurs d'entreprise souhaitant comprendre comment la BI peut contribuer à améliorer les performances et la prise de décision

**Cette formation est conçue pour fournir une expertise approfondie en BI, permettant aux participants de développer des compétences avancées en analyse de données, en visualisation et en stratégie de BI, afin d'améliorer significativement la prise de décision et l'efficacité opérationnelle au sein de leurs organisations**

**Approfondissez vos connaissances en BI pour maximiser l'efficacité de votre SI  
Utiliser la BI pour tirer des insights précis et améliorer les décisions d'affaires**

### MODULE 1 : FONDAMENTAUX DE LA BUSINESS INTELLIGENCE

- Introduction à la Business Intelligence
- Concepts clés, histoire et évolution de la BI

### MODULE 2 : ARCHITECTURE ET COMPOSANTS DE LA BI

- Vue d'ensemble de la BI, y compris les entrepôts de données, l'ETL et les outils d'analyse

### MODULE 3 : OUTILS ET TECHNOLOGIES DE BI

- Présentation des outils de BI les plus utilisés, avec une attention particulière aux options open-source et commerciales

### MODULE 4 : TECHNIQUES ET APPLICATIONS DE LA BI

- Analyse de données avec la BI
- Le data mining
- L'analyse prédictive
- Le Machine learning appliqué à la BI

### MODULE 5 : VISUALISATION DES DONNÉES ET REPORTING

- Principes de la visualisation efficace des données et meilleures pratiques quant au reporting

### MODULE 6 : LA BI DANS LA PRISE DE DÉCISION

- Utilisation de la BI afin de soutenir les processus de prise de décision stratégique dans les organisations

### MODULE 7 : STRATÉGIES DE LA BI ET PROJET FINAL

- Développer une stratégie de BI
- Élaboration d'une stratégie de BI alignée sur les objectifs d'affaires
- Élaboration d'une stratégie de BI quant à la gouvernance des données et le gestion du changement

### MODULE 8 : PROJET FINAL EN BI

- Les participants mettent en oeuvre une solution de BI afin de répondre à un défi d'affaires spécifique démontrant leur capacité à appliquer les connaissances acquises et les transformer en compétences

### MODULE 9 : CLÔTURE

- Présentation des projets, échange de feedbacks, discussion quant aux leçons apprises et les meilleures pratiques en BI



La certification qualité a été délivrée au titre de la qualité suivante : Actions de formation



### OBJECTIFS FORMATION

- Acquérir une compréhension approfondie des enjeux environnementaux liés aux technologies de l'information
- Apprendre à évaluer et à minimiser l'impact écologique des systèmes d'informations
- Explorer les stratégies et les technologies permettant de concevoir des SI plus verts et durables

### MOYENS PÉDAGOGIQUES & MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Conférences et discussions sur les principes de l'éco-responsabilité en IT et les meilleures pratiques internationales
- Ateliers pratiques quant à l'application des principes de durabilité dans la gestion des SI intégrant l'optimisation de l'efficacité énergétique et le recyclage des équipements IT
- Analyse de cas d'études de SI verts réussis et développement d'un projet de transformation écologique d'un SI existant

Trois à 12 stagiaires (huit optimal)  
 Si intra entreprise : notification défraiement  
 Prise en charge OPCO ou autres : accords préalable ou acompte  
 Public : expérimenté  
 Tarif : Sur devis

Version du 31/01/2024

Formateur : Vincent PODLUNSEK

### DURÉE

- Délai d'accès : Trois semaines
- Durée de la formation : Trois jours

### PUBLIC CIBLÉ

- Gestionnaires IT et responsables de data centers soucieux de l'impact environnemental de leurs opérations
- Professionnels de l'informatique engagés dans l'amélioration de l'efficacité énergétique et la réduction des déchets
- Concepteurs de SI et architectes IT intéressés par le développement durable et les pratiques IT Vertes

**Cette formation est conçue afin de sensibiliser et habiliter les professionnels IT à adopter et à promouvoir des pratiques coresponsables dans la gestion des systèmes d'information, contribuant à la réduction de l'impact environnemental de l'industrie IT et à la promotion de la durabilité au sein des organisations.**

### Comprendre et mettre en oeuvre des pratiques écologiques dans la gestion des SI Promouvoir la durabilité et réduire l'impact environnemental des SI

#### MODULE 1 : FONDAMENTAUX DE L'IT DURABLE

- Enjeux environnementaux de l'IT
- Vue d'ensemble des impacts écologiques des technologies de l'information

#### MODULE 2 : PRINCIPES DE L'IT VERT

- Introduction aux concepts clés de l'éco-responsabilité, de l'efficacité énergétique et du recyclage dans l'IT

#### MODULE 3 : CADRES ET NORMES POUR UN IT DURABLE

- Revue des standards internationaux et des cadres réglementaires encourageant les pratiques IT vertes

#### MODULE 4 : STRATÉGIES POUR UN SI ÉCOLOGIQUE

- Gestion énergétique des Data Centers
- Techniques pour optimiser l'utilisation de l'énergie dans les Data Centers et les infrastructures IT

#### MODULE 5 : GREEN COMPUTING ET VIRTUALISATION

- Utilisation de la virtualisation durable de matériel IT et le recyclage efficace des équipements en fin de vie

#### MODULE 6 : ACHATS ÉCORESPONSABLES ET RECYCLAGE

- Stratégie quant à l'acquisition durable de matériel IT et le recyclage efficace des équipements en fin de vie

#### MODULE 7 : MISE EN OEUVRE ET PROJET FINAL

- Évaluation de l'impact environnemental des SI
- Méthodologies pour mesurer et réduire l'empreinte écologique des opérations IT

#### MODULE 8 : PROJET DE SI VERT

- Les stagiaires élaborent un plan d'action afin de transformer un aspect de leur SI avec des pratiques durables, en tenant compte des coûts, des bénéfices et de l'impact environnemental

#### MODULE 9 : CLÔTURE

- Présentation des projets, partage de feedback et discussion sur les défis et opportunités de l'intégration des principes de durabilité dans les SI

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
M  
E



aXel Perf

L'accélération économique  
par l'opérationnel

# FORMATION GREEN DATA & DATACENTER : L'AVENIR DURABLE DE L'IT



## OBJECTIFS FORMATION

- Comprendre l'importance de la durabilité dans la gestion des data centers et des données
- Identifier les techniques et technologies permettant d'optimiser l'efficacité énergétique et de minimiser l'impact environnemental
- Concevoir et mettre en oeuvre des stratégies pour des datacenters et des pratiques de gestion de données éco-responsables

## MOYENS PÉDAGOGIQUES & MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Présentations interactives sur les fondamentaux de l'IT vert, les défis spécifiques aux datacenters et les solutions durables
- Ateliers pratiques et études de cas sur la mise en oeuvre de technologies vertes dans les datacenters
- Projet final consistant à proposer un plan de transformation pour un datacenter existant, évaluant les coûts, les bénéfices et l'impact environnemental

Trois à 12 stagiaires (huit optimal)  
Si intra entreprise : notification défraiement  
Prise en charge OPCO ou autres : accords préalable ou acompte  
Public : expérimenté  
Tarif : Sur devis

Version du 31/01/2024

Formateur : Vincent PODLUNSEK

## DURÉE

- Délai d'accès : Trois semaines
- Durée de la formation : Trois jours

## PUBLIC CIBLÉ

- Gestionnaires et opérateurs de datacenters souhaitant adopter des pratiques plus vertes
- Professionnels IT et responsable de la durabilité intéressés par les aspects écologiques de la gestion des données
- Architectes des solutions et ingénieurs système cherchant à concevoir des infrastructures IT durables

**Cette formation vise à inspirer et à habilitier les professionnels IT à prendre des mesures concrètes vers la durabilité dans la gestion des datacenters et des données en soulignant l'importance de l'innovation et de l'adoption de meilleures pratiques pour l'avenir durable de l'IT**

**Explorez les concepts de Green Data et de Datacenter éco-responsable**

**Adopter des pratiques durables dans la gestion des données et la conception des Datacenters**

### MODULE 1 : PRINCIPES FONDAMENTAUX

- Introduction au Green IT
- Discussion sur l'importance de la durabilité dans l'IT et aperçu des tendances en matière de Green IT

### MODULE 2 : IMPACT ENVIRONNEMENTAL DES DATACENTERS

- Analyse des principaux facteurs environnementaux associés aux datacenters y compris la consommation d'énergie et les émissions de CO2

### MODULE 3 : PRINCIPES DE CONCEPTION ÉCOLOGIQUE POUR LES DATACENTERS

- Stratégies afin d'améliorer l'efficacité énergétique de l'optimisation de l'infrastructure à la gestion avancée de la puissance

### MODULE 4 : TECHNOLOGIES ET STRATÉGIES

- Efficacité énergétique dans les Datacenters
- Stratégies afin d'améliorer l'efficacité énergétique de l'optimisation de l'infrastructure à la gestion avancée de la puissance

### MODULE 5 : GESTION DURABLE DES DONNÉES

- Techniques pour une gestion des données éco-responsable, incluant la réduplication, la compression et l'archivage efficace

### MODULE 6 : INNOVATION ET TECHNOLOGIES VERTES

- Exploration des dernières innovations en matière de technologies vertes pour les Datacenters, telles que le refroidissement par immersion et l'IA pour l'optimisation énergétique

### MODULE 7 : APPLICATION ET PROJET

- Cas d'étude - Datacenters Verts
- Analyse détaillée de cas réels de Datacenters ayant réussi leur transition vers des pratiques plus durables

### MODULE 8 : PROJET DE TRANSFORMATION VERTE

- Les participants travaillent en groupe afin de concevoir un plan de transformation durable pour un datacenter en intégrant les concepts et les stratégies discutés pendant la formation

### MODULE 9 : CLÔTURE

- Présentation des projets, échanges de feedback, synthèse des apprentissages et discussion sur les prochaines étapes pour les participants désireux de promouvoir l'IT durable



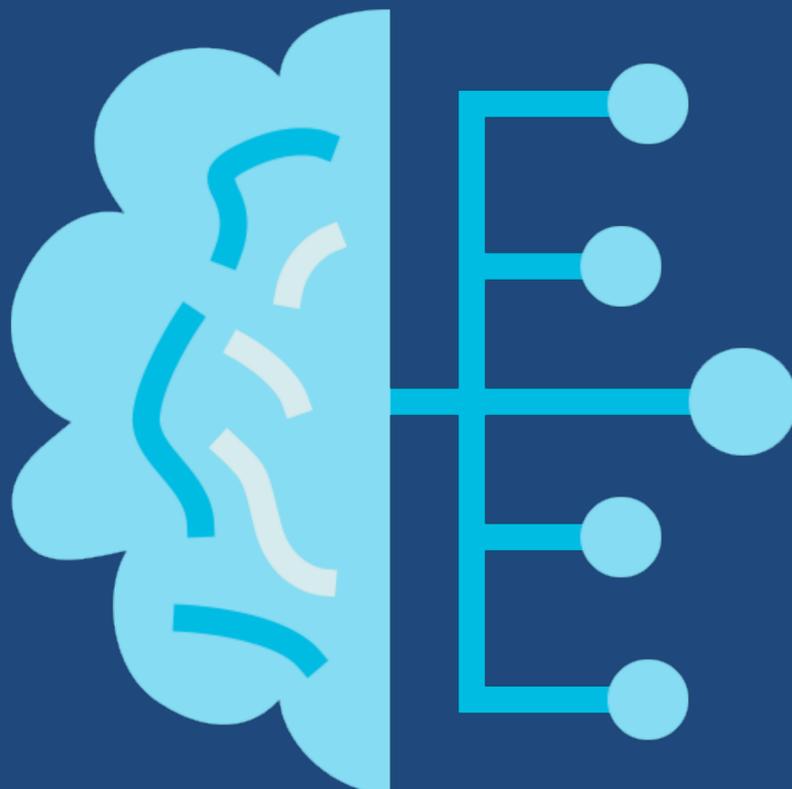
La certification qualité a été délivrée au titre de la qualité suivante : Actions de formation

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
M  
E



aXel Perf

L'accélération économique  
par l'opérationnel



# CONFERENCES SYSTÈME D'INFORMATIONS ET I.A.

*p.11. SYSTÈME D'INFORMATIONS POUR LES NULS - Comprendre les Bases en deux heures*

*Description : Une conférence dynamique démystifiant les systèmes d'informations*

*Objectif : Offrir une compréhension claire et accessible du SI à un public large*

*p.12. INTELLIGENCE ARTIFICIELLE et Transformation d'entreprise - Un Duo Gagnant*

*Description : Analyse de l'impact de l'AI sur la transformation des entreprises et des S.I.*

*Objectif : Montrer comment l'I.A. peut être un moteur clé de transformation et d'innovation*

*p.12. L'HUMAIN AU COEUR DE L'INNOVATION - Cybersécurité, Cloud, Big Data, IA, Automation et Green-IT*

*Description : Une conférence inspirante explorant l'intersection de la technologie et de l'humanité*

*Objectif : Inspirer et éduquer quant à l'importance de placer l'humain au centre de l'innovation technologique*



aXel Perf

L'accélération économique  
par l'opérationnel

# CONFÉRENCES 2024

## SYSTÈME D'INFORMATIONS POUR LES NULS - COMPRENDRE LES BASES EN 2 HEURES



### OBJECTIFS CONFÉRENCE

- Rendre les concepts de base des SI accessibles et compréhensibles pour tous
- Illustrer l'importance et l'impact des SI dans divers aspects de la quotidienne et professionnelle

Participants : à partir de 10 - limite de salle  
 Si intra entreprise : notification défraiement  
 Prise en charge OPCO ou autres : accords préalable ou acompte  
 Public : expérimenté  
 Tarif : Sur devis

### APPROCHE & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Présentation visuelle enrichie d'exemples réels et d'études de cas illustrant les concepts
- Utilisation de métaphores et d'analogies simplifiant les explications techniques
- Interaction avec le public rendant la session dynamique et engageante



### DURÉE

- Délai d'accès : Trois semaines
- Durée de la Conférence : **DEUX HEURES**

Version du 31/01/2024

Formateur : Vincent PODLUNSEK

### PUBLIC CIBLÉ

- Public général sans connaissance préalable en informatique ou en SI
- Professionnels de tous les secteurs cherchant à comprendre les SI et leur pertinence dans le monde professionnel
- Étudiants et éducateurs désireux d'acquérir une vue d'ensemble des systèmes d'information

### POURQUOI CETTE CONFÉRENCE ?

Cette conférence est conçue pour être une introduction engageante et informative au monde des systèmes d'information et visant à éliminer l'intimidation souvent associée à la technologie et à encourager une compréhension plus profonde de l'impact des SI dans notre société

- Une conférence dynamique afin de démystifier les systèmes d'information
- Offrir une compréhension claire et accessible du SI à un public large

### Trois points majeurs sont mis en avant à l'occasion de cette conférence

- Rendre l'information accessible : Briser les barrières de la complexité technique afin de rendre les concepts fondamentaux des systèmes d'information compréhensibles par tous, indépendamment de leur background technique
- Souligner l'ubiquité des SI : Éveiller la prise de conscience quant au rôle omniprésent des SI dans notre vie quotidienne et professionnelle, illustrant comment une meilleure compréhension des SI peut enrichir la compétence numérique personnelle et professionnelle
- Favoriser l'inclusion Numérique : Encourager une plus grande inclusion en donnant à un public varié les outils afin de comprendre et interagir avec les technologies de l'information, réduisant ainsi la fracture numérique et favorisant l'égalité des chances dans la société numérisée

### FORMAT ET CONTENU DE LA CONFÉRENCE

1. Introduction aux Systèmes d'information
2. Histoire et Évolution des SI
3. Composants d'un SI
4. Applications des SI dans la vie quotidienne
5. Les SI dans le Monde Professionnel
6. Enjeux actuels et futurs des SI
7. Discussion et questions
8. Conclusion



La certification qualité a été délivrée au titre de la qualité suivante : Actions de formation

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
M  
E



aXel Perf

L'accélération économique  
par l'opérationnel

# CONFÉRENCES 2024

## IA & TRANSFORMATION D'ENTREPRISE : UN DUO GAGNANT



### OBJECTIFS CONFÉRENCE

- Illustrer l'impact transformateur de l'IA sur les entreprises et les SI
- Fournir des exemples concrets et des études de cas montrant comment l'IA favorise l'innovation et la compétitivité

Participants : à partir de 10 - limite de salle  
 Si intra entreprise : notification défraiement  
 Prise en charge OPCO ou autres : accords préalable ou acompte  
 Public : expérimenté  
 Tarif : Sur devis

### APPROCHE & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Présentation enrichie d'études de cas réelles et de démonstration d'outils d'IA
- Interaction avec le public afin de rendre la session vivante et pertinentes
- Distribution de ressources complémentaires approfondissant les sujets abordés

### DURÉE

- Délai d'accès : Trois semaines
- Durée de la Conférence : **TROIS HEURES**

Version du 31/01/2024

Formateur : Vincent PODLUNSEK

### PUBLIC CIBLÉ

- Public général sans connaissance préalable en informatique ou en SI
- Professionnels de tous les secteurs cherchant à comprendre les SI et leur pertinence dans le monde professionnel
- Étudiants et éducateurs désireux d'acquérir une vue d'ensemble des systèmes d'information

### POURQUOI CETTE CONFÉRENCE ?

Cette conférence est conçue pour inspirer et informer les participants quant aux possibilités offertes par l'IA dans le contexte de la transformation d'entreprises soulignant les stratégies réussies d'adoption et d'intégration de l'IA qui conduisent à l'innovation et à un avantage concurrentiel durable.

- Analyse de l'impact de l'IA sur la transformation des entreprises et des SI
- Montrer comment l'IA peut être un moteur clé de transformation et d'innovation

### Trois points majeurs sont mis en avant à l'occasion de cette conférence

- Démystifier l'IA : offrir une compréhension claire de ce qu'est l'intelligence artificielle, de son potentiel et de ses limites, éliminant les idées fausses et les craintes infondées
- Illustrer le potentiel transformateur : mettre en lumière des exemples concrets de la manière dont l'IA est utilisée afin d'innover et transformer les entreprises dans divers secteurs, stimulant la réflexion sur de nouvelles applications dans le contexte des participants
- Encourager l'adoption stratégique de l'IA : inspirer les dirigeants d'entreprise et les professionnels IT à envisager l'intégration de l'IA dans leurs stratégies de développement et d'opération, soulignant l'importance d'une approche réfléchie et éthique

### FORMAT ET CONTENU DE LA CONFÉRENCE

1. Introduction l'IA dans le contexte des affaires
2. L'IA comme catalyseur de transformation
3. Intégration de l'IA dans les systèmes d'information
4. IA et amélioration de la prise de décision
5. Innovation et IA
6. Discussion et questions
7. Conclusion



La certification qualité a été délivrée au titre de la qualité suivante : Actions de formation

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
M  
E



aXel Perf

L'accélération économique  
par l'opérationnel

# CONFÉRENCES 2024

## L'HUMAIN AU COEUR DE L'INNOVATION : CYBERSÉCURITÉ, CLOUD, BIG DATA IA, AUTOMATION ET GREEN-IT



### OBJECTIFS CONFÉRENCE

- Promouvoir une réflexion profonde quant au rôle de l'humain dans le processus d'innovation technologique, en soulignant comment les technologies peuvent être développées et utilisées de manière à respecter et à enrichir la condition humaine

Participants : à partir de 10 - limite de salle  
Si intra entreprise : notification défraiement  
Prise en charge OPCO ou autres : accords préalable ou acompte  
Public : expérimenté  
Tarif : Sur devis

### DURÉE

- Délai d'accès : Trois semaines
- Durée de la Conférence : **TROIS HEURES**

### APPROCHE & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Présentation inspirantes : orateurs experts dans chaque domaine technologique partageant leur vision quant à l'importance de l'humain dans l'innovation
- Étude de cas : exploration de cas réels où la technologie à été utilisée afin de résoudre des problèmes humains, sociaux ou environnementaux
- Ressources complémentaires : distribution de matériel éducatif permettant d'approfondir les sujets présentés et encourager l'apprentissage continu

Version du 31/01/2024

Formateur : Vincent PODLUNSEK

### PUBLIC CIBLÉ

- Décideurs, leaders d'opinion, entrepreneurs, patrons de startups, dirigeants cherchant à comprendre l'impact sociétal des technologies
- Professionnels IT, développeurs intéressés par les aspects éthiques de l'innovation technologique
- Éducateurs, étudiants et le grand public désireux de s'informer sur les dernières tendances technologiques et leur signification pour la société

### POURQUOI CETTE CONFÉRENCE ?

Une conférence inspirante explorant l'intersection de la technologie et de l'humanité  
Inspirer et éduquer quant à l'importance de placer l'humain au centre de l'innovation technologique

**Élever la conscience** : sensibiliser quant à la responsabilité des innovateurs et des entreprises technologiques dans la création de solutions respectueuses de l'humain et de l'environnement

**Encourager l'innovation responsable** : motiver les professionnels et les organisations à adopter des pratiques d'innovation qui placent l'éthique, la durabilité et le bien-être humain au coeur de leur démarche

**Favoriser le dialogue** : créer un espace de discussion ouvert entre les technologies, les penseurs éthiques, les décideurs et le public afin de façonner ensemble l'avenir de l'innovation technologique

### FORMAT ET CONTENU DE LA CONFÉRENCE

1. Introduction
2. Histoire de l'informatique
3. Cybersécurité : Pratiques humaines et technologie
4. Cloud Computing : Innovation et impact humain
5. Big Data : au-delà des données, l'humain
6. IA : Entre éthique et Innovation
7. Automation : l'humain au commande
8. Green-IT : l'engagement écologique dans la technologie
9. Discussion et questions
10. Conclusion



La certification qualité a été délivrée au titre de la qualité suivante : Actions de formation



aXel Perf

L'accélération économique  
par l'opérationnel

# INSCRIPTION



Qualiopi  
processus certifié

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au  
titre de la qualité suivante :  
- Actions de formation



Date à déterminer



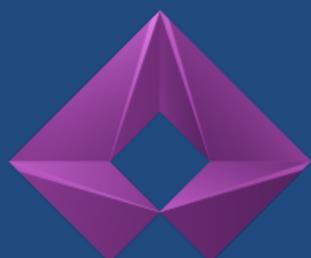
Occitanie Intra-entreprise / Extra-entreprise



Délai d'accès moyen de trois semaines



Tout public, accessible aux personnes en situation de handicap



aXel Perf

L'accélération  
économique par  
l'opérationnel

## CONTACT INSCRIPTION

Email : [formation@axelperf.com](mailto:formation@axelperf.com)

Téléphone : 04.68.05.49.65