

CELLULE Conseil & Performance Industrielle

Accompagner vos projets de performance et d'innovation

« Accompagner durablement la performance industrielle, la transformation numérique et l'innovation technologique des entreprises du territoire, grâce à une équipe d'experts et une méthodologie structurée. »

La CELLULE Conseil & Performance Industrielle...

C'est une équipe pluridisciplinaire pour accompagner la performance industrielle, la transformation numérique, l'innovation technologique et la montée en compétences.

Les avantages pour l'entreprise



- Nous vous permettons de bénéficier :
- d'une expertise et d'un regard extérieur à l'entreprise
 - d'un accompagnement sur mesure
 - de solutions complètes et opérationnelles
 - d'une optimisation de vos ressources
 - d'un accès à un réseau de partenaires techniques et institutionnels
 - de dispositifs de financement personnalisés



- Le public concerné
- TPE, PME, ETI industrielles de Bourgogne
 - Responsables RH, dirigeants, chefs de projet, responsables production, etc.

Les «+»

Dans le cadre de la cellule Conseil, nous organisons tout au long de l'année des journées techniques, des démonstrations sur des thématiques innovantes (robotique, cybersécurité, IoT) avec des retours d'entreprises industriels.

UIMM

PÔLE FORMATION
Bourgogne 21-71

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Nos experts

« au service des entreprises industrielles pour identifier, analyser et résoudre leurs problématiques, qu'elles soient techniques, humaines ou organisationnelles »

Performance Industrielle et Qualité



Bruno BIRTIG
Responsable Département Performance industrielle

Ses compétences

- DESS Génie Mécanique et Productique (Université de Metz)
- 28 ans d'expérience
- Lean Manufacturing et Lean Management
- Qualité et amélioration continue (audits, AMDEC, QRQC, 5S, Kaizen)
- Déploiement normes EN9100, PART 21G, FSSC 22000
- Gestion des coûts de non-qualité, plans d'actions correctives
- Relations clients/fournisseurs et garantie qualité
- Management de projets qualité et QSE

« Le conseil en Lean, c'est avant tout une démarche humaine qui consiste à accompagner la performance tout en plaçant l'humain au cœur de la stratégie pour construire un progrès pérenne et partagé. »

Ses compétences

- Diplôme d'ingénieur généraliste ENSEM de Nancy
- Diplôme de recherche technologique en robotique (DRT ENSEM/CEA)
- 20 ans d'expérience
- Maîtrise des logiciels d'automatismes (Siemens, B&R, Schneider) et de robotique (FANUC, UR, STAUBLI, KUKA)
- Maîtrise des logiciels de contrôle-commande et de supervision (Labview, Zenon, Schneider, Siemens)
- Protocoles Ethernet IP, sockets TCP/UDP, bus de terrain DeviceNet et ModBus, MQTT, Lora
- Formation aux outils de vision industrielle (Cognex, Sick, Keyence, Asyri Eye+)
- Formation aux nouvelles technologies (IA, Cloud computing, IoT)

Robotique



Laurent GLOWACKI
Responsable Département Robotique

« Notre mission est au service de l'industrie. Elle consiste à faire découvrir et promouvoir les nouvelles technologies. L'objectif est d'aider les acteurs locaux à prendre le virage de l'industrie 4.0. »



CyberSécurité



Olivier SIRUGUE
Architecte en CyberSécurité

Ses compétences

Diplôme d'ingénieur en Cyberdéfense (ENSIBS)

- 3 ans d'expérience professionnelle + missions Blue Team en ETI industrielle.
- Conception et évolution d'architectures sécurisées : segmentation réseau, tiering Active Directory, durcissement des systèmes, intégration de mécanismes de haute disponibilité (clusters, répartition de charge, redondance des services critiques).
- Audit & Analyse des surfaces d'attaque : vulnérabilités, misconfigurations, cartographie des chemins d'exploitation.
- Gouvernance & conformité : Analyse de risques EBIOS RM, PSSI, PRA/PCA (référentiel ANSSI)
- Sécurité : Déploiement de solutions (Firewalls, EDR, bastion, supervision, vulnérabilité).
- Scripting : Python, Bash, PowerShell
- +1000h de labs pratiques et certifications : Cisco (6), TryHackMe (9), LetsDefend (5), INE eJPT

« Conseiller en cybersécurité, c'est considérer la sécurité comme un enjeu stratégique, mais aussi comme une opportunité d'élaborer une stratégie cohérente et des mesures techniques adaptées à chaque contexte industriel, pour renforcer durablement la protection du système d'information. »



Ses compétences

- Diplôme d'ingénieur généraliste CESI Dijon
- 4 ans d'expériences professionnelles
- Métallurgie, Thermodynamique, Mécanique, Automatique
- CAO (SolidWorks, Autodesk Inventor)
- Gestion de projet, pilotage de formation
- Outils d'amélioration continue (5S, SMED, Kaizen, excellence opérationnelle)

« En industrie 4.0, on ne remplace pas l'humain, on le conseille pour qu'il devienne le moteur de son propre progrès. »

Industrie 4.0



Hafid EL KHADAQUI
Formateur Robotique



Conception & Fabrication Additive



Florian HOCLET
Formateur Conception Mécanique & Fabrication Additive

Ses compétences

- Diplôme d'ingénieur UTBM Conception mécanique & ergonomie
- Séjour d'études NTUST Taïwan (2023)
- 5 ans d'expériences professionnelles
- Fabrication additive & prototypage rapide
- CAO (Catia, SolidWorks, Solid Edge)
- Design produit, ergonomie
- Simulation mécanique (ABAQUS)
- Conception plasturgie et composites
- Gestion de projet, innovation

« En conception et en fabrication additive, conseiller c'est avant tout un échange : comprendre vos besoins, partager nos expériences et co-construire la meilleure réponse à chacun de vos défis techniques. »

Notre démarche/méthode d'accompagnement

« Souplesse et adaptation au besoin de l'entreprise »

- 1** Analyse du besoin et cadrage
- 2** Diagnostic technique et organisationnel
- 3** Construction du plan d'action
- 4** Déploiement et accompagnement sur site
- 5** Transferts de compétences
- 6** Suivi et pérennisation

Outils mobilisables

(Lean, VSM, 5S, IoT, MES, cybersécurité NIS2, AMDEC, CAO, fabrication additive, etc.)

Nos domaines d'intervention



Robotique & automatisation



Cybersécurité & gouvernance



IoT / IA & Transformation digitale



Fabrication additive & prototypage



Performance industrielle (Lean, TRS, Flux)



Organisation, compétences & modernisation des processus

Pour toutes demandes, contactez nos chargées clientèle



Site de DIJON - Sylvie DEGUIN
06.22.36.69.60 - s.deguin@formation-industries-2171.com

Site de CHALON - Maud NIEDERLAENDER
06.10.11.60.30 - maud.niederlaender@formation-industries-2171.com



Pôle formation UIMM Bourgogne 21-71

75, grande rue Saint-Cosme | 10, allée André Bourland | 13, rue de Longwy
BP 90007 - 71102 Chalon-sur-Saône cedex | BP 87401 - 21074 Dijon cedex | 71200 Le Creusot



www.formation-industries-2171.com