



FIABILITÉ ET SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT

ETUDES AMDEC :
ANALYSE DES MODES DE DÉFAILLANCE,
DE LEURS EFFETS ET DE LEUR CRITICITÉ

VOUS SOUHAITEZ...

- › Créer, **fiabiliser, sécuriser** et **optimiser la disponibilité, la maintenabilité** de vos infrastructures électriques et / ou de contrôle - commande (ICPE* ou non).
- › **Garantir la sûreté et la disponibilité** de vos installations en limitant leur défaillance et en assurant leur bon état de fonctionnement.
- › Assurer **la sécurité des biens, des personnes et de l'environnement** sur votre site en faisant quantifier et solutionner les effets perturbants de vos installations.
- › **Déléguer à un partenaire** sur lequel vous vous appuyez à tout moment du cycle de vie de vos installations.

EPI, L'INGÉNIERIE 360°

FORT DE PLUS DE 20 ANS DANS CE DOMAINE, EPI VOUS ACCOMPAGNE PAR DES MISSIONS D'ASSISTANCE À LA MAITRISE D'OUVRAGE, DE MAITRISE D'ŒUVRE, D'AUDITS, DE CONSEIL, D'ÉTUDES, D'ÉVALUATION, D'EXPERTISE ET DE FORMATION

 **Nous étudions** avec vous vos contraintes de process et d'exploitation. Nous réalisons **un audit et un diagnostic avancé** de vos ouvrages existants ou futurs pour Analyser leurs Modes de Défaillances et pour évaluer leurs Effets et leur Criticité sur le reste de l'installation.

 **Nous quantifions** les risques et conséquences potentiels, afin de vous proposer **des solutions concrètes** qui tiendront compte **de la sécurité, de la continuité de service et de l'optimisation de la consommation énergétique.**

 **Nous réalisons** les analyses à partir des événements redoutés de votre installation, AMDEC et GEMMA (Guide d'Etude des Modes de Marche et d'Arrêt). Nous apportons **les réponses chiffrées** à vos problématiques. Nous concevons des architectures électriques (HT et BT) et de contrôle - commande adaptées à vos besoins qui offrent de hauts niveaux de sécurité, de disponibilité, de maintenabilité, et de fiabilité.

 **Nous vous assistons** pour **sélectionner l'entreprise** qui saura construire vos installations de façon optimale.

 **Nous assurons** ensuite **le suivi de la réalisation et le contrôle qualité** jusqu'à la remise des ouvrages.

