

Créée en 2017 par CNPP Cert., la certification CNPP Initial a pour objectifs de reconnaître et distinguer les produits, systèmes et services innovants dans les domaines de la sécurité incendie et de la sûreté. Destinée aux fabricants et prestataires de services, cette distinction offre l'avantage à ses détenteurs de profiter d'une reconnaissance dans un secteur où il n'existe pas de norme ou schéma de certification de référence.



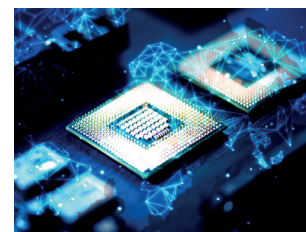
PUBLI-RÉDACTIONNEL

Incendie et sûreté : la certification CNPP Initial reconnaît les solutions innovantes

Une reconnaissance dans les domaines de l'incendie et la sûreté

Proposée aux fabricants et prestataires de services, la certification CNPP Initial offre une **réelle reconnaissance** aux solutions innovantes développées au service de la prévention des risques incendie et malveillance.

Créée dans un contexte où aucune norme ou schéma de certification n'existait alors, la certification **CNPP Initial** a pour objectif premier de distinguer les **produits, systèmes et services novateurs** dans leur domaine.



Un processus en 4 étapes

Pour obtenir cette certification, les produits et services prétendant à cette distinction doivent être soumis à un processus d'analyses et de vérifications articulé selon quatre phases complémentaires.

1 Analyse de faisabilité

Réalisée en amont, cette phase permet de s'assurer de la valeur ajoutée de la solution proposée ainsi que des bénéfices pour la sécurité ou la sûreté. Elle permet aussi d'évaluer le niveau d'innovation proposé par le produit, le système ou le service de l'organisation qui fait la demande de certification.

2 Définition des spécifications techniques

Cette étape, mise en œuvre par les experts CNPP, permet de définir un référentiel technique adapté pour l'évaluation et la caractérisation des performances de la solution proposée.

3 Vérifications et/ou essais de type initiaux

Cette phase est réalisée suivant les spécifications techniques définies lors de l'étape précédente. Un rapport est alors établi et adressé au fabricant/prestataire pour corriger, améliorer ou valider la solution proposée.

4 Délivrance du Certificat CNPP Initial

Le certificat CNPP Initial est attribué pour deux ans maximum et est limité au périmètre pour lequel il est délivré. Chaque année, le fabricant ou prestataire transmet une déclaration d'activité comportant le nombre de solutions commercialisées.

“ **Obtenir la certification CNPP Initial est un atout incontestable et témoigne d'un travail d'innovation indéniable.** ”

Victor Boullé – Responsable opérationnel CNPP Cert.



HDSN, fabricant de technologies prédictives, inaugure la certification CNPP Initial avec E-PREDICT, système innovant qui détecte précocement les événements anormaux dans les armoires électriques et prévient ainsi des incendies d'origine du même type.

CNPP Cert., un organisme certificateur indépendant

Partenaire de confiance, CNPP Cert. est un organisme certificateur indépendant, reconnu par les professionnels de la sécurité et de l'assurance. Il délivre notamment des certifications de service sous la marque **APSAD** et de produit sous la marque **A2P** dans les domaines de la prévention de la maîtrise des risques.

Les certifications délivrées par CNPP Cert. sont des reconnaissances et passeports de confiance attestés par tierce partie dans le cadre d'une approche collective où toutes les parties prenantes sont associées au sein de comités de certification : professionnels de la sécurité, utilisateurs, prescripteurs, assureurs, pouvoirs publics.



www.cnpp.com



La majorité des incendies d'origine électrique en entreprise provient des armoires électriques

E-PREDICT

Ne jouez plus avec le feu :
supprimez l'incendie de l'équation

**E-PREDICT permet d'éliminer l'incendie
jusqu'à plusieurs jours avant qu'il ne survienne**

- › **Protégez** les personnes et l'environnement
- › **Sauvegardez** votre outil de production
- › **Assurez** votre continuité de service
- › **Gagnez** en efficacité énergétique
- › **Sécurisez** votre maintenance



PRODUIT CERTIFIÉ



CNPP initial, c'est la reconnaissance
de vos produits, systèmes et services
dans le domaine incendie et sécurité

Scannez-moi

Découvrez la VIDÉO
DE PRÉSENTATION de



“

Nos clients et partenaires en parlent

VERLINGUE: "Il est dorénavant possible d'intervenir bien avant le démarrage d'un incendie"

RITTAL: "Une offre haut de gamme inégalée"

ITESA: "Un besoin qui n'avait jamais été satisfait : éliminer l'incendie"

DIGITAL REALTY: "Innovation et technologie prédictive au service de la détection incendie
de nos data centers"

ACTEMIUM: "Anticiper les incendies jusqu'à plusieurs jours en amont"



HDSN[®]

Technologies prédictives

www.hdsn.fr

“

Il est dorénavant possible d'intervenir bien avant le démarrage d'un incendie

Les incendies d'origine électrique restent une cause récurrente de sinistres. En plus des dommages matériels, ils impliquent souvent un arrêt d'activité, d'autant plus si les équipements électriques endommagés sont stratégiques (armoires électriques, automates, etc.). Les systèmes traditionnels détectent les départs de feu lorsqu'ils sont dans leur phase de croissance, plus ou moins rapidement. Au mieux, l'incendie sera confiné dans l'armoire et engendrera une destruction partielle de celle-ci. Dans certains cas, l'incendie se propage dans le bâtiment et les enjeux financiers liés à la destruction de certains équipements sont inacceptables.

Notre veille technologique a permis d'identifier les capteurs E-PREDICT pour relever des données plus précoces que les systèmes traditionnels : des gaz, des COV (Composés Organiques Volatils)

et des microparticules. **Ces phénomènes pouvant apparaître, plusieurs jours ou semaines avant l'ignition, il est dorénavant possible d'intervenir bien avant le démarrage d'un incendie.**

La certification CNPP apporte un gage de fiabilité de l'installation dès lors que les conditions d'installation (volume des armoires, position du capteur, etc.) et de maintenance sont respectées. Ce boîtier plug & play de taille restreinte permet une supervision constante des armoires et remonte les alarmes via une simple connexion filaire, sûre et fiable. E-PREDICT représente une réponse adaptée aux enjeux financiers de nos clients pour protéger les équipements électriques à caractère névralgique.”

Roland Baudu – VERLINGUE
Manager Prévention – Loss control manager

VERLINGUE

Courtier
en assurances
spécialisé
dans la protection
des entreprises,
1 200 collaborateurs
dont 400
à l'international,
2 200 M€ de primes
négociées
pour le compte
de ses clients,
24 implantations
en Europe.

www.verlingue.fr

RITTAL



E-PREDICT

“

Une offre haut de gamme inégalée

Nos savoir-faire et conceptions permettent de réduire et supprimer les risques d'explosion interne, les départs de feux sur les broches de puissance, les zones inaccessibles à la thermographie et le risque d'électrisation/électrocution.

Notre expertise: protéger les équipes d'exploitation et de maintenance avec des solutions uniques qui améliorent les process et réduisent les coûts de la maintenance traditionnelle.



En intégrant nativement la technologie E-PREDICT de sécurité active et prédictive, nous proposons aux exploitants et industriels les plus exigeants une offre haut de gamme inégalée.

RITTAL – leader mondial de l'armoire électrique premium – et ECC Concept – leader des tableaux électriques de très haute sécurité – développent des technologies permettant de minimiser les risques humains et industriels.”

Camille Gremaud
Président d'ECC Concept

Dominique Manet
Directeur Général RITTAL France

ECC est le concepteur de la solution Ri4Power IS333, qui intègre des technologies uniques de protection active contre les Arcs Flash, de débrogage à haute fiabilité, de monitoring température multipoints temps réel, avec une conception centrée sur la conservation de l'IP dans toutes les phases d'exploitation.

www.ecc-concept.fr

RITTAL est aujourd'hui le leader mondial sur le marché de l'enveloppe électrique. Nos 12 500 employés sont présents sur le plan international avec 80 filiales dans le monde qui réalisent un chiffre d'affaires 2022 de 3 Mds €. Notre savoir-faire est illustré par 1 500 brevets et nous sommes acteurs sur tous les marchés industriels et tertiaires.

www.rittal.com/fr-fr



E·PREDICT

“

Un besoin qui n'avait jamais été satisfait : éliminer l'incendie

Notre partenariat avec le fabricant HDSN met en valeur la convergence de nos positionnements : sociétés françaises, spécialistes de la sécurité & sûreté incendie, en ERT et ERP, valeurs & expertises fortement ancrées, sens du service & maîtrise du réseau.

Une synergie profitable à l'ensemble de nos clients pour répondre à un besoin qui n'avait jamais été satisfait : éliminer l'incendie.

En lien avec HDSN nous proposons un réseau de partenaires certifiés qui nous permet de répondre à toutes demandes nationales.

L'association ITESA, E-PREDICT et Partenaires certifiés devient un véritable atout pour enfin détecter tous les événements anormaux dans les armoires électriques.”

Reynald Thieulent

Directeur Commercial, Marketing & Produits

ITESA

ITESA est le premier distributeur français indépendant dans la commercialisation de matériel électronique de sécurité auprès d'une clientèle exclusivement composée de professionnels.

Depuis 1978, nous mettons un point d'honneur à fournir des produits innovants, des conseils et des prestations à fortes valeurs ajoutées qui permettent à nos partenaires de se démarquer.

www.itesa.eu/fr

“

Innovation et technologie prédictive au service de la détection incendie de nos data centers

En tant que leader mondial des data centers, notre priorité absolue est d'offrir à nos clients une infrastructure fiable et sécurisée. La solution E-PREDICT de HDSN constitue une solution innovante dans la prévention des incendies d'origine électrique. Grâce à cette technologie prédictive, nous sommes en mesure d'identifier et d'intervenir de manière extrêmement précoce sur tout échauffement anormal dans nos armoires électriques, permettant de détecter un incendie bien en amont et de réduire les risques.

Ce choix technologique reflète notre engagement constant à protéger les données de nos clients en maintenant

les normes les plus élevées en matière de sûreté et de continuité d'activité. Mais également, il vient compléter la somme des bonnes pratiques que nous mettons en place pour réduire l'impact environnemental de nos data centers en France: éco-conçu, produit en France, reconditionnable et favorisant des matériaux recyclables, son usage permet d'éviter l'augmentation de la consommation électrique associée aux échauffements des équipements. Cette innovation sert in fine un double objectif: la protection des données de nos clients, tout en limitant son coût écologique.”

DIGITAL REALTY

INTERXION change de marque et devient **DIGITAL REALTY**

Digital Realty, acteur leader des data centers dans le monde fournit l'infrastructure nécessaire au bon fonctionnement de nos vies numériques.

Avec + 300 data centers dans 50 villes et 27 pays, nous accompagnons les entreprises dans leur stratégie informatique. Conscients de notre impact, nous nous engageons en faveur d'un numérique responsable.

digitalrealty.com

“

Anticiper les incendies jusqu'à plusieurs jours en amont

En tant qu'intégrateur, notre objectif principal est de fournir à nos clients industriels une solution fiable et efficace pour prévenir les incendies dans leurs armoires électriques. Or, les débuts d'incendies d'origine électrique sont souvent détectés tardivement, ce qui entraîne parfois la destruction de l'armoire, des arrêts d'exploitation et la propagation de l'incendie à d'autres parties du bâtiment.

Les systèmes de surveillance actuels détectent les incendies dans leur phase de croissance, mais ne sont pas capables de détecter les signaux annonciateurs d'un risque d'incendie imminent.

E-PREDICT est capable de détecter les phénomènes annonciateurs d'un risque d'incendie, que ce soit une surcharge sur un câble, une surtension, un mauvais serrage, un arc électrique, une fuite

électrique ou tout autre dysfonctionnement. Cela nous permet d'anticiper les incendies jusqu'à plusieurs jours en amont.

Convaincus du bénéfice qu'apporte le E-PREDICT pour fiabiliser le process de nos clients industriels, nous avons donc travaillé en étroite collaboration avec HDSN pour développer une version contact sec du E-PREDICT qui permet aux industriels d'intégrer facilement le système dans des installations existantes, telles que des automates ou des chaînes de défauts, sans avoir à effectuer de modifications importantes.

E-PREDICT contact sec est une véritable révolution pour les industriels. Il offre une protection préventive essentielle pour la sécurité des installations de nos clients.”

*Actemium Côte-d'Or – Loïc Prabel
Responsable d'affaires*

Actemium
est la marque
de **VINCI Energies**
dédiée à
la transformation
des process industriels.

Avec un chiffre d'affaires
de 3 Mds €, Actemium
accompagne ses clients
dans 40 pays
à travers le monde
en s'appuyant
sur 400 entreprises
locales, regroupant
22 500 professionnels
experts.

www.actemium.fr