



To help protect your privacy, PowerPoint has blocked automatic download of this picture.

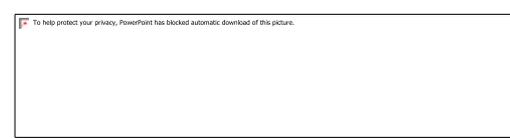
PREVENTICAL

5ème édition

2023



Le Passeport Sécurité NC



Sommaire



Le cluster AMD en quelques mots



Pourquoi le Passeport Sécurité NC et comment ?



Contenu et fonctionnement



La version BTP



To help protect your privacy, PowerPoint has blocked automatic download of this picture.

I – Le cluster AMD en quelques mots

- ✓ cluster créé fin 2010 et labélisé DATAR / structure juridique : association loi 1901
- ✓ objectif : **structurer une filière maintenance en Nouvelle Calédonie**
- ✓ 57 membres représentant 1800 salariés et 24Mds xpf CA annuel
- ✓ tous secteurs d'activité de la maintenance : mécanique, chaudronnerie, soudure, électricité, instrumentation, automatisme, courants faibles, climatisation, peinture, isolation, traitement eau, formation, conseils, ingénierie, expertise, engins ...
- ✓ 4 partenariats, fonctionnement par groupes de travail :
RSMA, Vice-rectorat, AFIM, Austmine
Innovation / Passeport Sécurité NC / Formation / Communication / Prix

✓ une certification ISO 9001 obtenue en 2021



✓ un soutien financier depuis ses débuts





To help protect your privacy, PowerPoint has blocked automatic download of this picture.

I – Le cluster AMD en quelques mots

Structurer une filière maintenance sur le Territoire

Au travers d'une stratégie sur 5 axes

Performance – développer et promouvoir une qualité de services et des méthodes

- *Fichier partagé sur la planification des arrêts*
- *Actions pour la sécurité au travail (Passeport Sécurité NC, Evaluate ton C.A.S, culture sécurité)*



Compétences – mettre en œuvre des formations adaptées et favoriser l'intégration

- *Conventions RSMA & Vice-rectorat*
- *Imagination d'un cursus de formation dédié*



Commerciale – promouvoir la filière et les entreprises de maintenance

- *Relations avec les industriels et valorisation des entreprises locales*
- *Actions de communications régulières (réseaux sociaux, films, ...)*

Innovation – favoriser l'apport technologique pour développer la valeur ajoutée

- *Organisation de thématiques et de salons dédiés*
- *Veille web hebdomadaire sur innovations technologiques*



Réseau régional et territorial – rechercher les bonnes pratiques et accroître le business

- *Partenariats et relations régionales (Austmine, Vanuatu)*
- *Partenariats et relations métropolitaines (AFIM, France Clusters)*





To help protect your privacy, PowerPoint has blocked automatic download of this picture.

II – Pourquoi un Passeport Sécurité NC et comment ?

Des inductions sur chaque site industriel avec de nombreux points communs

Une recherche dans la réduction des coûts

Un besoin de gagner temps et efficacité

Une nécessité de faire évoluer les mentalités



Une mutualisation évidente



Le Passeport Sécurité NC



skazy
numérique



4 ans de mise en œuvre (2014 – 2017)

Une implication de tous (KNS, SLN, PRNC (ex VALE NC), DTE, CAFAT, entreprises maintenance au travers de l'AMD)

Une volonté partagée (uniformisation du message et impact sur les accidents du travail)

Un besoin de reconnaissance locale (valorisation de la NC et vidéos créées localement)



To help protect your privacy, PowerPoint has blocked automatic download of this picture.

II – Pourquoi un Passeport Sécurité NC et comment ?

Une nécessité d’agir sur les mentalités, sur la culture sécurité

2018 : signature d’une convention de partenariat avec le Vice-rectorat

=> offrir le Passeport Sécurité NC à tous les élèves dans le cadre de leur stage professionnel

=> 2020 : extension à tous les élèves/étudiants qui le souhaitent

=> 2022 : renouvellement et renforcement



Dès mars **2019**, présentation du Passeport Sécurité NC aux professeurs des lycées



2022, 40 sessions auprès des élèves directement



Aujourd’hui

1033 étudiants ont validé le Passeport Sécurité NC

Préventical 2023 / Prévenir coûte moins que guérir



To help protect your privacy, PowerPoint has blocked automatic download of this picture.

III – Contenu et fonctionnement

Un 1^{er} Passeport Sécurité NC dédié à l'industrie métallurgique
6 modules comprenant 34 thèmes - principes généraux de la santé sécurité

Cadre général



Liminaire
Règles d'Or
Objectif zéro accident
Respect de l'environnement
Développement durable

Dangers & Risques Partie 1 (aigus)

Explication
Coactivité
Travail en hauteur
Levage élingage
Risque mécanique
Risque électrique
Fluides sous pression
Engins mobiles



Outils de prévention

Permis de travail
Consignation
Affichage
Outils de communication
Pyramide des risques

Pré-requis

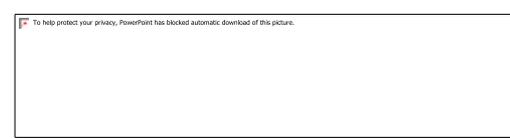
Aptitude au travail
Hygiène
Conduite sécurité routière
Sûreté
EPC/EPI
Barbes et cheveux
Inspection des outils
Rangement poste de travail

Dangers & Risques Partie 2 (chroniques)

Chaleur
Manutention manuelle
Produits chimiques
Gaz
Bruits
Rayonnement ionisant
Amiante environnementale



Mesures d'urgence



III – Contenu et fonctionnement

Un principe d'une vidéo par thème

Un quizz complémentaire sur certains thèmes pour appuyer sur des notions particulières

Un QCM pour chaque module à partir de questions aléatoires

Un temps moyen de passage de 2h30

Une obtention de 80% de bonnes réponses pour valider chaque module

Une possibilité de refaire une 2^e fois le QCM avant de revoir les vidéos si erreurs

Une validité d'un an

Une version courte disponible pour les PS validés du 1^{er} coup l'année N-1

Depuis 5 ans, une amélioration globale observée dans la validation



1^{ère} année

72% sans revoir les vidéos



5^e année

79% sans revoir les vidéos



5^e année en renouvellement

83% sans revoir les vidéos

Exemple vidéo

Exemple quizz



Mais encore du travail à accomplir pour un changement des mentalités



To help protect your privacy, PowerPoint has blocked automatic download of this picture.

III – Contenu et fonctionnement

Un outil en perpétuelle évolution en fonction de la remontée des utilisateurs

Disponible en anglais



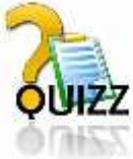
Ajout vidéo engins mobiles



Intégration des inductions spécifiques industriels



Amélioration vidéos & quizz



Ajout secteurs d'activités



Ajout d'un bouton résultat



RGPD

Ajout photo



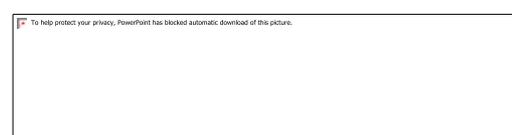
Amélioration interfaces employeur & employé

Version courte



Et pour 2023 :

- ✓ refonte de la plateforme pour un design plus interactif et moderne
- ✓ disponibilité sur tablettes et smartphones



IV – Le Passeport Sécurité NC version BTP

Un retour positif côté industriels et côté utilisateurs notamment

Tout d'abord pourquoi ?

- par l'uniformisation du message
- par le côté pratique du e-Learning

*85% des utilisateurs sont satisfaits
92% le recommandent*

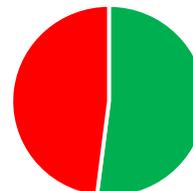
Une première application sur 2 chantiers du BTP

- 1) Chantier de la prison de Koné
- 2) Chantier de la gendarmerie d'Apogoti

Un besoin d'améliorer la culture de la sécurité au travail (jeunes)

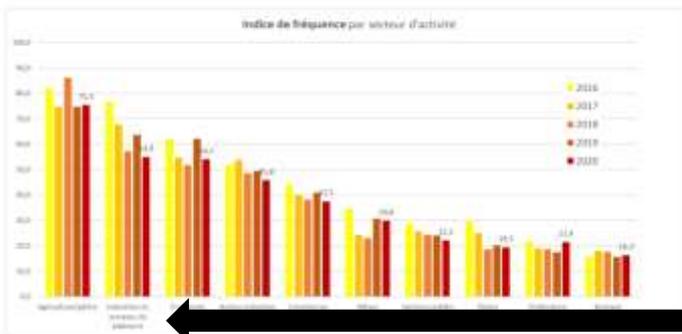
- approche
- vocabulaire
- compréhension des dangers et risques

étudiants



48% revoient au moins une fois les vidéos

Nombre d'accidents de travail avec arrêt par secteur d'activité



Une volonté commune d'agir

Industries & annexes du bâtiment

Préventical 2023 / Prévenir coûte moins que guérir



To help protect your privacy, PowerPoint has blocked automatic download of this picture.

IV – Le Passeport Sécurité NC version BTP

Les thèmes qui évoluent

Cadre général



Liminaire
Règles d'Or
Objectif zéro accident
Respect de l'environnement
Développement durable

Pré-requis

Aptitude au travail
Hygiène
Hygiène sur chantier
Déchets sur chantier
Conduite sécurité routière
Sûreté en Industrie
Sûreté en BTP
EPC/EPI
Barbes et cheveux
Inspection des outils
Rangement poste de travail



Dangers & Risques Partie 1 (aigus)

Explication
Coactivité en Industrie
Coactivité en BTP
Travail en hauteur
Levage élingage
Risque mécanique
Risque électrique
Fluides sous pression
Engins mobiles
Travaux de terrassement à ciel ouvert

Outils de prévention

Permis de travail
Consignation
Affichage
Outils de communication
Pyramide des risques
Coordonnateur SPS



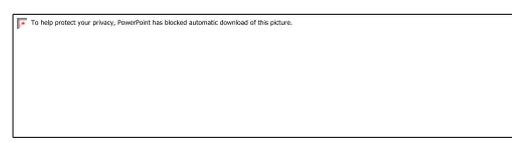
Dangers & Risques Partie 2 (chroniques)

Chaleur
Manutention manuelle
Produits chimiques
Gaz
Bruits
Rayonnement ionisant
Amiante environnementale
Travaux de démolition et désamiantage

Mesures d'urgence

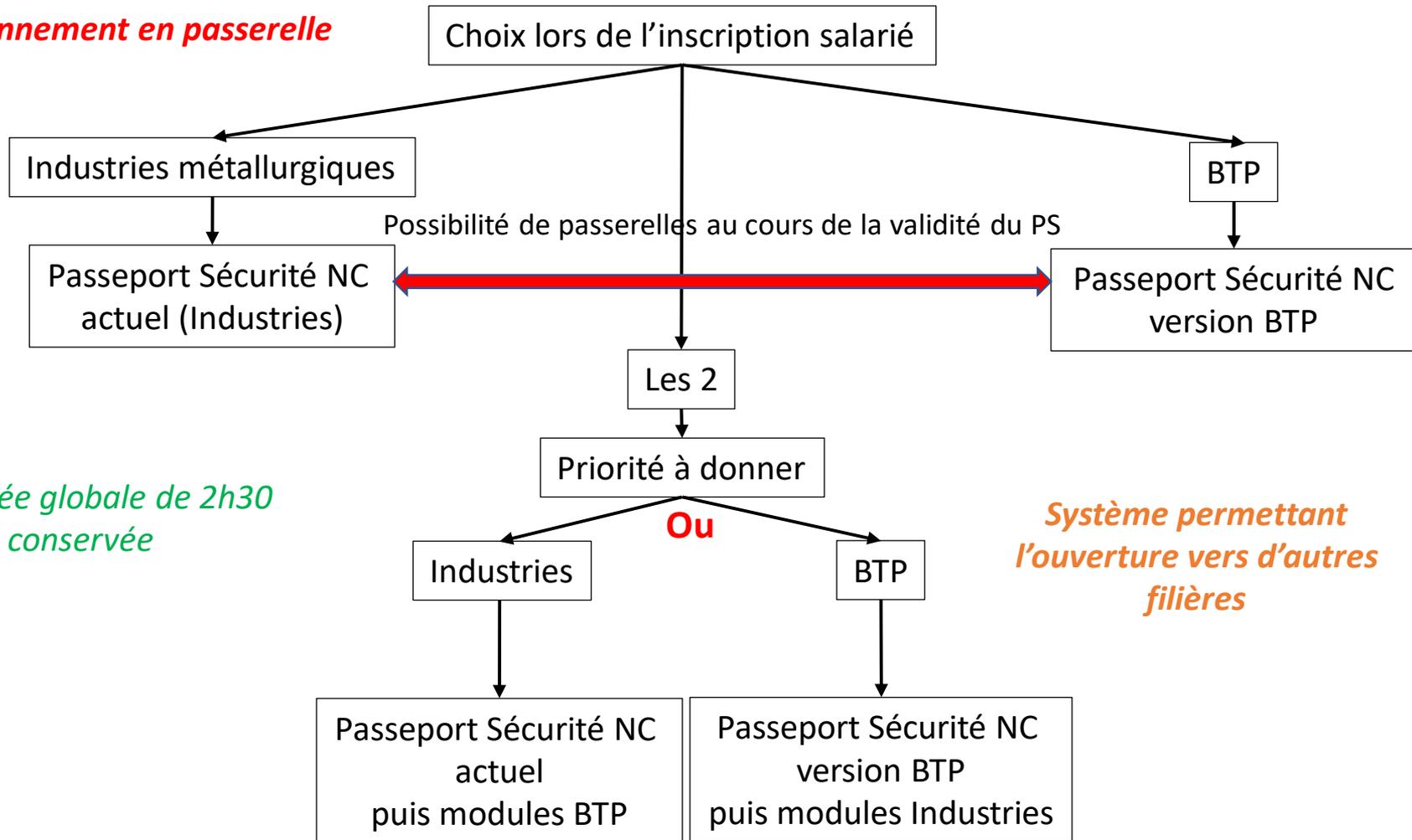
Noir et **orange** :
thèmes Industrie

Noir et **rouge** :
thèmes BTP



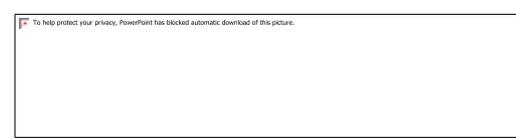
IV – Le Passeport Sécurité NC version BTP

Le fonctionnement en passerelle



Une durée globale de 2h30 conservée

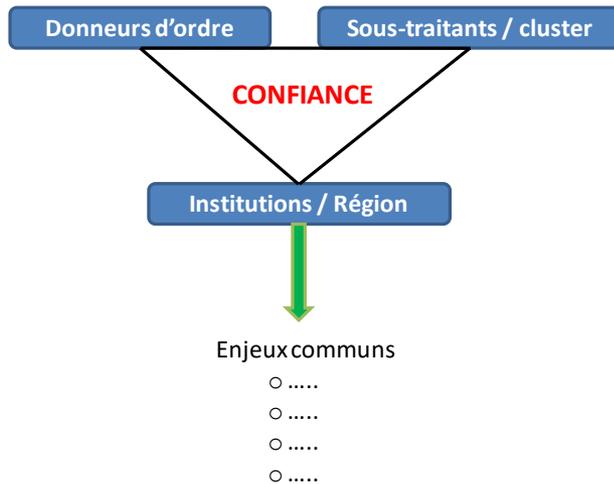
Système permettant l'ouverture vers d'autres filières



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Questions ?

cluster AMD : structuration de la filière maintenance



*force de proposition
plateforme d'échanges
projets collaboratifs pour l'intérêt de tous*

Pour un futur durable, unissons nos compétences