



Les Journées de Rentrée des Ecoles Doctorales de Reims

Vincent Conrad – Conseiller en prévention des risques

14 juin 2024

/ 17

1

1



Les écoles doctorales de l'URCA aujourd'hui

- 4 écoles
- 400 doctorants
- 60 à 80 nouveaux doctorants chaque année



SANTÉ



AEBB
Agrosociétés,
environnement,
biotechnologies
et bioéconomie



SNI
Sciences du
numérique et
de l'ingénieur



SHS

Sciences humaines et sociales

/ 17

2

2

Service prévention des risques - URCA

55^e Journées du GP'Sup**La belle époque des JRED (2017-2020)**

2 jours de rentrée, incluant la découverte touristique de Reims via un jeu de piste

Le défi : Former les doctorants à la sécurité dans une ambiance ludique

- Rendre la formation amusante
- Favoriser la cohésion entre les doctorants nouveaux arrivants
- Favoriser l'intégration des doctorants étrangers ne comprenant pas le français...



/ 17

3

3

Service prévention des risques - URCA

55^e Journées du GP'Sup**La belle époque des JRED (2017-2020)**

Favoriser la cohésion : Créer des équipes en amont, donner un nom rigolo à chaque équipe



4

4

Service prévention des risques - URCA 55^e Journées du GP'Sup



La belle époque des JRED (2017-2020)

Favoriser l'esprit de compétition :

- mettre en place un quiz en équipes
- créer une équipe constituée des directeurs et responsables administratifs des ED
- prévoir une récompense (symbolique) pour les meilleures équipes



Faciliter l'intégration des doctorants étrangers :

- les répartir dans des équipes avec des doctorants français
- présenter la formation et les quiz en français et en anglais

Service prévention des risques - URCA 55^e Journées du GP'Sup



La belle époque des JRED (2017-2020) Favoriser l'esprit de compétition :



Service prévention des risques - URCA

55^e Journées du GP'Sup**La belle époque des JRED (2017-2020)**Règle :

Vous disposez d'un capital de 150 points. Chaque erreur vous coûte 5 points.

Pour la question subsidiaire,

une différence de plus de 100 avec le chiffre réel vous enlève 100 points,

une différence de plus de 50 vous enlève 50 points.

Une différence de plus de 20 vous rapporte 0 points.

Entre 10 et 20 cela vous rapporte 10 points

si vous êtes à moins de 10 du résultat vous gagnez 50 points.

Le résultat exact trouvé vous rapporte 100 points. L'équipe gagnante est celle qui aura le plus de points.



/ 17

7

7

Service prévention des risques - URCA

55^e Journées du GP'Sup**La belle époque des JRED (2017-2020) : Apporter de l'humour !**Exemples de questions**Exercice 2 : Parmi les activités ci-dessous, entourez celles qui font l'objet d'une interdiction**

- Boire un café
- Griller un feu rouge
- Corrompre son directeur de thèse
- Fumer dans un laboratoire
- Conduire en état d'ivresse
- Ne pas venir à la formation sécurité obligatoire
- Fumer un joint
- Griller un feu vert
- Boire de l'eau non potable
- Jeter des produits dangereux à l'évier
- Rester au bureau jusqu'à minuit

/ 17

8

8

Service prévention des risques - URCA

55^e Journées du GP'Sup**La belle époque des JRED (2017-2020) : Apporter de l'humour !**Exemples de questions

Exercice 2 : Votre directeur de thèse vous invite à une soirée Moules-Frites chez lui. Sa friteuse prend feu. Parmi les actions décrites ci-dessous rayez celles qui ne sont pas adaptées pour intervenir:

- Sauver les frites d'une mort atroce
- Jeter la friteuse par la fenêtre
- Arroser abondamment avec de l'eau pour éteindre le feu
- Débrancher la friteuse
- Faire évacuer les locaux
- Appeler les pompiers
- Porter plainte contre le directeur pour tentative d'homicide par friteuse interposée
- Couvrir la friteuse avec un linge humide pour étouffer les flammes
- Vider la friteuse dans l'évier
- Utiliser un extincteur à eau
- Utiliser un extincteur à CO2
- Ne rien faire

/ 17

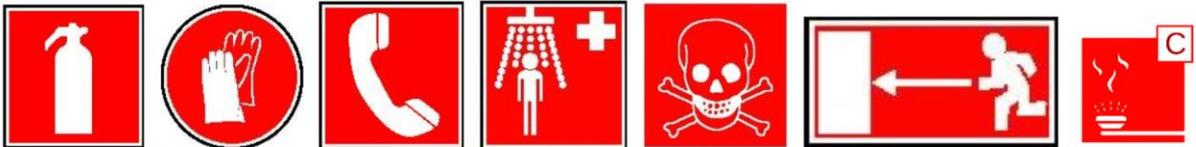
9

9

Service prévention des risques - URCA

55^e Journées du GP'Sup**La belle époque des JRED (2017-2020) : Apporter de l'humour !**Exemples de questions

Exercice 4 : Des intrus se sont glissés parmi les panneaux de signalisation ci-dessous, démasquez-les en les entourant !



/ 17

10

10

Service prévention des risques - URCA

55^e Journées du GP'Sup**La belle époque des JRED (2017-2020) : Apporter de l'humour !**Exemples de questions**Exercice 5 : Parmi les endroits cités ci-dessous, entourez ceux peuvent justifier de la pose d'un panneau « Interdit aux personnes étrangères au service »**

- Local transformateur électrique
- Stockage de sources radioactives
- Sanitaires
- Bureau du directeur de thèse
- Laboratoire de manipulation de bactéries et virus
- Secrétariat des Ecoles doctorales
- Restaurant Universitaire
- Salle de réunion
- Entrée de votre chambre
- Réserve de produits chimiques

11

Service prévention des risques - URCA

55^e Journées du GP'Sup**La belle époque des JRED (2017-2020) : Apporter de l'humour !**Exemples de questions**Exercice 5 : Parmi les activités suivantes, indiquez celles qui nécessitent le port d'un casque avec une visière de protection du visage**

- Utiliser une débroussailleuse
- Désamorcer une bombe
- Manipuler un produit explosif
- Préparer une omelette
- Tondre la pelouse
- Avoir un entretien avec son directeur de thèse
- Tronçonner les branches d'un arbre
- Faire couler du métal en fusion
- Préparer une fondue au chocolat
- Assister à un TP de Chimie dirigé par Gaston Lagaffe
- Annoncer en face à face à son conjoint qu'on le trompe

/ 17

12

12



La belle époque des JRED (2017-2020) : Apporter de l'humour !

Exemples de questions

Exercice 2 : Parmi les dangers ci-dessous, indiquez ceux pour lesquels il existe un panneau spécifique

- Armoire électrique
- Réserve de produits inflammables
- Belle-mère
- Source radioactive
- Directeur de thèse
- Source laser
- Conjoint en colère
- Chute de rochers
- Centrale nucléaire
- Paquet de cigarettes
- Priorité à droite

/ 17

13

13



La belle époque des JRED (2017-2020) : Apporter de l'humour !

Exemples de questions

Exercice 2 : Parmi les actions décrites ci-dessous rayez celles qui ne sont pas adaptées pour secourir votre directeur de thèse qui s'est blessé et saigne abondamment au bras :

- Lui couper le bras pour arrêter le saignement
- Cautériser la plaie au fer rouge
- Allonger la victime pour qu'il ne perde pas connaissance
- Désinfecter la plaie à l'eau de vie (de préférence de la Mirabelle)
- Stopper le saignement en appuyant sur la plaie
- Faire un pansement compressif pour arrêter l'hémorragie
- Récupérer le sang et lui faire avaler pour qu'il retourne dans les vaisseaux sanguins
- Appeler les secours
- Laisser saigner, tant pis pour lui on ne peut rien faire

/ 17

14

14

Service prévention des risques - URCA

55^e Journées du GP'Sup



La belle époque des JRED (2017-2020) :

Exemples de questions subsidiaires pour partager les éventuels Ex-aequo :

- Combien y a-t-il d'extincteurs dans l'ensemble des bâtiments du campus Croix Rouge ?
- Quel est le nombre de sauveteurs secouristes du travail actuellement présents à l'Université ?
- Combien de membres du personnel ont suivi une formation de sensibilisation à la sécurité l'an dernier ?
- Combien d'exercices d'évacuation ont été organisés sur l'ensemble des sites de l'URCA lors de la dernière année universitaire ?
- Combien de personnels de l'URCA sont actuellement formés à la manipulation d'extincteurs ?
- Combien y a-t-il de chargés d'évacuation sur le campus Croix Rouge ?

/ 17

15

15

Service prévention des risques - URCA

55^e Journées du GP'Sup



La belle époque des JRED (2017-2020) :

Les récompenses (symboliques) !

- Récompenser les équipes finalistes (la meilleure équipe pour chaque couleur)
- Eventuellement, prévoir une épreuve complémentaire entre les finalistes (si temps disponible)
- Récompenser la meilleure équipe parmi les finalistes

Lots :

- Boîtes de chocolats / de bonbons à partager
- Billets d'entrée offerts par des partenaires (musées, cinémas, salles de sport, concerts...)
- Importance de disposer de lots à partager entre les membres de l'équipe gagnante.



/ 17

16

16

Service prévention des risques - URCA

55^e Journées du GP'Sup



La belle époque des JRED (2017-2020) :

Conclusion

Stratégie de formation permettant de faire passer le message sécurité de façon ludique et humoristique, pour rendre la formation moins rébarbative.

Esprit de compétition « bon enfant » sans enjeu important.

Favorise la cohésion d'équipe et l'intégration, notamment des doctorants d'origine étrangère, et contribue au bien-être au travail.



/ 17

17