



Nom/Prénom : _____

Académie : _____

Établissement : _____

Date : _____ Session : _____

1^{ère} situation d'évaluation : conduire une analyse de risques du chantier proposé

2h30 de préparation écrite – 0h30 de soutenance orale.

CP 1.1 : analyser les risques liés à la sureté de l'installation.

CP 1.4 : définir les moyens permettant le contrôle des indicateurs de risques et de production.

<u>Support de l'épreuve</u>	<u>Travail demandé</u>

Observations de la commission :

Le candidat réalise ces travaux en présence de deux enseignants, le premier assurant l'enseignement des activités pratiques et le second assurant l'enseignement des sciences physiques.

NOM – Prénom	Émargement

NOTE :	/ 20
--------	------

CP11 : analyser les risques liés à la sûreté de l'installation.					
A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
- Réaliser l'Analyse de risques (Sûreté, sécurité, environnement).	L'analyse de risques est complète (domaine, nature et parades mises en œuvre). Le document est complémentaire au Plan de Prévention.				
- Renseigner la Fiche de synthèse de l'analyse de risques.	La fiche de synthèse est complétée sans erreurs et sans excès.				
- Appliquer les principes stratégiques de base de la défense en profondeur (prévention, surveillance et action).	Les défaillances des dispositions techniques, humaines ou organisationnelles sont prises en compte.				

CP14 : définir les moyens permettant le contrôle des indicateurs de risques et de production.					
A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
- Établir la Fiche d'Identification de Chantier ou la fiche de prévention.	Le document est correctement établi.				
- Rédiger le document d'intervention en milieu radiologique.	Le document établi est sans erreurs, complet et utilisable sur chantier. Les informations apportées sont correctes et justifiées.				
- Établir la dosimétrie prévisionnelle de l'activité.	La dosimétrie prévisionnelle est sans erreurs. Les calculs établis sont justifiés et sans erreurs.				
- Établir la liste des actions de radioprotection à mettre en œuvre au regard de l'enjeu radiologique de l'activité.	La liste établie est sans excès et comporte les parades adéquates au vu des risques radiologiques établis.				



Nom/Prénom : _____

Académie : _____

Établissement : _____

Date : _____ Session : _____

2^{ème} situation d'évaluation : organiser et gérer le chantier proposé et le management d'équipe associé

3h30 de préparation écrite et/ou pratique – 0h30 de soutenance orale.

CP 2.1 : assurer la mise en œuvre des outils et méthodes permettant de garantir le niveau de qualité requis pour l'activité.

CP 2.4 : sensibiliser sur la mise en œuvre des parades adéquates face aux risques identifiés.

CP 2.6 : planifier le déroulement des travaux.

CP 3.1 : gérer les moyens humains disponibles et/ou nécessaires.

CP 3.4 : savoir calculer des coûts.

CP 3.7 : élaborer un mode opératoire optimisé.

<u>Support de l'épreuve</u>	<u>Travail demandé</u>

Observations de la commission :

Le candidat réalise ces travaux en présence de deux enseignants, les deux assurant l'enseignement des activités pratiques.

NOM – Prénom	Émargement

NOTE : / 20

CP 2.1 : assurer la mise en œuvre des outils et méthodes permettant de garantir le niveau de qualité requis pour l'activité.

A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
- Rédiger le Document de Suivi de l'Intervention ou le Plan d'Assurance Qualité.	Le phasage de l'intervention est judicieux et réaliste au vu de l'Arrêté Qualité et démontre la prise en compte des exigences.				
- Mettre en place des points de notification (points d'arrêts, de convocation, contrôles techniques...)	Les points de notifications mis en place sont pertinents et permettent de garantir le niveau de qualité requis.				
- Maîtriser la qualité et garantir la protection des intérêts contre l'ensemble des inconvénients ou risques.	Le système qualité mis en œuvre est conforme aux exigences du dernier indice en vigueur de l'arrêté INB.				

CP 2.4 : sensibiliser sur la mise en œuvre des parades adéquates face aux risques identifiés.

A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
- Présenter une stratégie permettant, lors de la réunion de lancement des travaux, de sensibiliser l'équipe d'intervention aux risques de l'activité. ¹	La stratégie est appropriée et optimale. Les propositions sur la mise en œuvre des parades sont pertinentes, réalistes et judicieuses.				

CP 2.6 : planifier le déroulement des travaux.

A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
- Planifier toutes les phases de l'intervention en fonction des créneaux horaires attribués.	La planification est réaliste et prend en compte les contraintes (co-activité, interruptions, plages horaires, battement, chemin critique...). L'outil et la méthode de planification utilisés sont efficaces.				

CP 3.1 : gérer les moyens humains disponibles et/ou nécessaires.

A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
- Constituer et désigner l'équipe d'intervention.	Le choix des intervenants est judicieux et justifié.				
- Établir l'organigramme nominatif de l'intervention.	L'organigramme de l'intervention est établi sans erreurs.				

CP 3.4 : savoir calculer des coûts.

A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
- Compléter le budget de l'intervention.	Le budget est renseigné sans erreur.				

CP 3.7 : élaborer un mode opératoire optimisé.

A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
- Rédiger une procédure technique, un mode opératoire ou la Gamme d'Intervention.	La procédure créée est judicieuse, optimisée et exhaustive.				

¹ Dans le cadre de la levée des préalables, en plaçant le candidat en tant que responsable d'intervention ou chargé de travaux

Nom/Prénom : _____

Académie : _____

Établissement : _____

Date : _____ Session : _____

3^{ème} situation : contrôler, exécuter et faire exécuter les actions du chantier proposé et le management associé

3h30 de préparation écrite et/ou pratique – 0h30 de soutenance orale.

CP 2.3 : S'assurer que les consignes sont assimilées par l'équipe.

CP 3.5 : Appliquer et faire appliquer les procédures de maîtrise des risques et les parades définies pour l'activité.

CP 3.6 : Utiliser les outils de suivi dosimétrique.

CP 4.1 : Comprendre et appliquer les protocoles de sécurité et d'exploitation.

CP 4.2 : Contrôler la conformité du déroulement en fonction du scénario établi.

CP 5.1 : Assurer la mise à disposition des matériels et consommables nécessaires aux opérations du chantier dans le respect du budget.

CP 5.2 : Vérifier l'adéquation de l'analyse de risques vis-à-vis de l'environnement réel.

<u>Support de l'épreuve</u>	<u>Travail demandé</u>

Observations de la commission :

Le candidat réalise ces travaux en présence de deux enseignants, les deux assurant l'enseignement des activités pratiques.

NOM – Prénom	Émargement

NOTE : / 20

CP 2.3 : s'assurer que les consignes sont assimilées par l'équipe.					
A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
- Animer la réunion de lancement de travaux.	Le briefing est complet, les documents de traçabilité sont renseignés.				
- Vérifier la compréhension des consignes par l'équipe lors de la visite-chantier.	Le questionnement permet de vérifier la bonne compréhension des consignes. Chaque acteur connaît son rôle et sa responsabilité				
- Utilisation de techniques de communication sécurisée avec l'équipe d'intervention (ou le client).	La mise en œuvre de la communication croisée est effective et optimale.				

CP 3.5 : appliquer et faire appliquer les procédures de maîtrise des risques et les parades définies pour l'activité.					
A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
- Vérifier lors de la visite-chantier les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> • La mise en œuvre des dispositions de la fiche de prévention du chantier. • L'utilisation de l'auto-contrôle et du contrôle croisé. • L'attitude interrogative et la posture réflexive de l'équipe. 	Les dispositions sont mises en œuvre. Les pratiques de fiabilisation sont adaptées et mises en œuvre. Les intervenants adoptent tous une attitude interrogative. Les écarts sont consignés dans le compte-rendu de visite.				

CP 3.6 : utiliser les outils de suivi dosimétrique.					
A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
- S'assurer lors de la visite-chantier du renseignement du document de suivi dosimétrique.	Le document de suivi dosimétrique est à jour et correctement renseigné.				
- Établir le bilan dosimétrique de l'activité et alimenter le REX.	Lors du débriefing, le bilan est juste, les écarts sont mis en évidence et signalés.				

CP 4.1 : comprendre et appliquer les protocoles de sécurité et d'exploitation.					
A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
- Réaliser la fermeture du chantier avant la remise du régime de consignation.	Le PV est correctement réalisé et renseigné, les écarts sont signalés. L'état exemplaire des installations est maintenu.				
- Vérifier si nécessaire, la bonne gestion des Dispositions et Moyens Particuliers mis en place.	La gestion des DMP est optimale et correctement effectuée.				
- Respecter les règles techniques applicables en exploitation normale dictées dans les Spécifications Techniques d'Exploitation.	L'intégrité des trois barrières et la disponibilité des systèmes assurant les fonctions de sûreté RRC est maintenue.				

CP 4.2 : contrôler la conformité du déroulement en fonction du scénario établi.					
A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
- Contrôler l'avancement et la bonne exécution des travaux : <ul style="list-style-type: none"> Lors de la visite-chantier ; Lors de la levée des points de notification 	Le compte-rendu de visite-chantier est correctement renseigné, les informations sont détaillées et sans excès. Les points de notifications sont respectés.				
- Animer la réunion de clôture des travaux.	Le débriefing est pertinent, les écarts et les propositions d'améliorations sont recensés.				
- S'assurer de la présence des rapports d'expertises le cas d'échéant et du Rapport de Fin d'Intervention.	Les rapports d'expertise et le Rapport de Fin d'Intervention sont complets et joints au dossier d'information.				
- Traiter les écarts rencontrés par l'équipe d'intervention lors de l'activité.	Les éventuelles fiches d'écarts sont traitées. Des réponses adaptées sont apportées.				

CP 5.1 : assurer la mise à disposition des matériels et consommables nécessaires aux opérations du chantier dans le respect du budget.					
A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
Prévoir et s'assurer de la mise à disposition à son équipe, du matériel nécessaire au conditionnement des déchets.	Le matériel nécessaire est approvisionné de manière suffisante. La réservation des matériels et équipements particuliers est réalisée.				

CP 5.2 : vérifier l'adéquation de l'analyse de risques vis-à-vis de l'environnement réel.					
A METTRE EN ŒUVRE PAR LE CANDIDAT	INDICATEURS DE PERFORMANCE	0	1	2	3
Identifier les écarts de l'analyse de risques lors : <ul style="list-style-type: none"> de l'ouverture du chantier ; de la visite-chantier ; du débriefing. 	Les écarts entre l'analyse de risques et l'environnement réel sont clairement identifiés. Le REX est alimenté.				