



# **SOUS ÉPREUVE E61 INTERVENTION**

# STRUCTURE DE L'ÉPREUVE

2 situations  
d'évaluation

**Diagnostic**

- Durée : 4 heures, coef. 2
- CCF

**Mise en  
œuvre d'une  
intervention**

- Durée : 4 heures, coef. 2
- CCF

**Le candidat réalise son épreuve en présence de deux enseignants  
assurant l'enseignement des activités pratiques  
et d'un représentant de la profession**

# OBJET DE L'ÉPREUVE

## Diagnostic

- CP11 : Diagnostiquer les pannes
- CP16 : Identifier les risques, définir et mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées

## Mise en œuvre d'une intervention

Tout ou partie des compétences suivantes

- CP12 : Réparer ou dépanner les biens
- CP13 : Mettre en œuvre des opérations de surveillance et d'inspection
- CP14 : Mettre en œuvre des

**Seules ces compétences sont évaluées. Si d'autres compétences sont mobilisées, elle ne donnent pas lieu à évaluation**

# À l'issue de chaque évaluation

L'équipe pédagogique de l'établissement de formation constitue, pour chaque candidat, un dossier comprenant :

- Les textes complétés
- La description des documents mis à disposition
- Les documents rédigés par le candidat
- La fiche d'évaluation du travail réalisé

La fiche d'évaluation du travail réalisé, rédigée et mise à jour par l'inspection générale, sera diffusée aux établissements par les services rectoraux

L'ensemble du dossier sera tenu à la disposition du jury et de l'autorité rectoriale jusqu'à la session suivante

# ÉTABLISSEMENT NON HABILITÉS À PRATIQUER LE CCF

Les deux situations d'évaluation  
s'effectuent sous la forme  
ponctuelle dans le même esprit  
que le contrôle en cours de  
formation

# ÉVALUATION DU DIAGNOSTIC

Les indicateurs de performances sont ceux définis dans le référentiel de certification

## ACTIONS

## INDICATEURS DE PERFORMANCE

Établir le constat de défaillance, identifier la fonction défaillance

- La collecte des informations liées aux circonstances de la panne est correctement réalisée
- La fonction défaillante est repérée



<b>ACTIONS</b>	<b>INDICATEURS DE PERFORMANCE</b>
Établir le constat de défaillance, identifier la fonction défaillance	<ul style="list-style-type: none"><li>● La collecte des informations liées aux circonstances de la panne est correctement réalisée</li><li>● La fonction défaillante est repérée</li></ul>
Identifier et répertorier les composants liés à la non réalisation de la fonction et susceptibles d'être défaillants	<ul style="list-style-type: none"><li>● Les composants de la chaîne défaillante sont répertoriés</li></ul>

<b>ACTIONS</b>	<b>INDICATEURS DE PERFORMANCE</b>
Établir le constat de défaillance, identifier la fonction défaillance	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La collecte des informations liées aux circonstances de la panne est correctement réalisée</li> <li>● La fonction défaillante est repérée</li> </ul>
Identifier et répertorier les composants liés à la non réalisation de la fonction et susceptibles d'être défaillants	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les composants de la chaîne défaillante sont répertoriés</li> </ul>
Localiser la panne : réaliser les tests, mesures, contrôles permettant de valider ou non les hypothèses	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les appareils de mesure et de contrôle sont correctement choisis et mis en œuvre</li> <li>● L'identification de l'élément défectueux est correcte</li> </ul>

<b>ACTIONS</b>	<b>INDICATEURS DE PERFORMANCE</b>
Établir le constat de défaillance, identifier la fonction défaillance	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La collecte des informations liées aux circonstances de la panne est correctement réalisée</li> <li>● La fonction défaillante est repérée</li> </ul>
Identifier et répertorier les composants liés à la non réalisation de la fonction et susceptibles d'être défaillants	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les composants de la chaîne défaillante sont répertoriés</li> </ul>
Localiser la panne : réaliser les tests, mesures, contrôles permettant de valider ou non les hypothèses	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les appareils de mesure et de contrôle sont correctement choisis et mis en œuvre</li> <li>● L'identification de l'élément défectueux est correcte</li> </ul>
Identifier les phénomènes dangereux et les situations dangereuses Déterminer et appliquer les mesures de prévention	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les phénomènes dangereux et les situations dangereuses sont identifiés, les mesures de prévention sont adaptées aux situations dangereuses identifiées</li> <li>● La mise en œuvre des mesures de prévention est correcte, les procédures de mise en œuvre des équipements de sécurité sont conformes</li> </ul>

# ÉVALUATION DE L'INTERVENTION

Les indicateurs de performances sont ceux définis dans le référentiel de certification

<b>ACTIONS CP13</b>	<b>INDICATEURS DE PERFORMANCE</b>
Installer, raccorder, mettre en œuvre un appareil de mesures physiques, ou spécifique	<ul style="list-style-type: none"><li>● L'installation, le raccordement et la mise en œuvre de l'appareil sont corrects</li></ul>

<b>ACTIONS CP13</b>	<b>INDICATEURS DE PERFORMANCE</b>
<p>Installer, raccorder, mettre en œuvre un appareil de mesures physiques, ou spécifique</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'installation, le raccordement et la mise en œuvre de l'appareil sont corrects</li> </ul>
<p>Exploiter un moyen de mesure automatisé Paramétrer les appareils ou les moyens de surveillance et d'inspection</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'exploitation du moyen de surveillance automatisé est correcte</li> <li>● Le paramétrage est correct et respecte les procédures de surveillance et d'inspection</li> </ul>

<b>ACTIONS CP13</b>	<b>INDICATEURS DE PERFORMANCE</b>
Installer, raccorder, mettre en œuvre un appareil de mesures physiques, ou spécifique	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'installation, le raccordement et la mise en œuvre de l'appareil sont corrects</li> </ul>
Exploiter un moyen de mesure automatisé Paramétrer les appareils ou les moyens de surveillance et d'inspection	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'exploitation du moyen de surveillance automatisé est correcte</li> <li>● Le paramétrage est correct et respecte les procédures de surveillance et d'inspection</li> </ul>
Collecter les informations et vérifier qu'elles soient plausibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les informations recueillies sont exploitables et respectent les procédures de surveillance et d'inspection</li> </ul>

<b>ACTIONS CP13</b>	<b>INDICATEURS DE PERFORMANCE</b>
Installer, raccorder, mettre en œuvre un appareil de mesures physiques, ou spécifique	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'installation, le raccordement et la mise en œuvre de l'appareil sont corrects</li> </ul>
Exploiter un moyen de mesure automatisé Paramétrer les appareils ou les moyens de surveillance et d'inspection	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'exploitation du moyen de surveillance automatisé est correcte</li> <li>● Le paramétrage est correct et respecte les procédures de surveillance et d'inspection</li> </ul>
Collecter les informations et vérifier qu'elles soient plausibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les informations recueillies sont exploitables et respectent les procédures de surveillance et d'inspection</li> </ul>
Établir un rapport de surveillance ou d'inspection	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les renseignements sont exploitables et corrects</li> </ul>



## **ACTIONS CP14**

## **INDICATEURS DE PERFORMANCE**

Effectuer les déposes  
nécessaires à l'intervention

- La dépose est effectuée dans les règles de l'art

<b>ACTIONS CP14</b>	<b>INDICATEURS DE PERFORMANCE</b>
Effectuer les déposes nécessaires à l'intervention	<ul style="list-style-type: none"><li>● La dépose est effectuée dans les règles de l'art</li></ul>
Implanter l'ensemble des composants et effectuer les raccordements Effectuer les modifications logicielles ou les adaptations logicielles	<ul style="list-style-type: none"><li>● Les travaux sont effectués dans les règles de l'art et respectent les procédures prédéfinies</li></ul>

<b>ACTIONS CP14</b>	<b>INDICATEURS DE PERFORMANCE</b>
Effectuer les déposes nécessaires à l'intervention	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La dépose est effectuée dans les règles de l'art</li> </ul>
Implanter l'ensemble des composants et effectuer les raccordements Effectuer les modifications logicielles ou les adaptations logicielles	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les travaux sont effectués dans les règles de l'art et respectent les procédures prédéfinies</li> </ul>
Effectuer les tests, procéder à la mise au point et à la remise en service	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les réglages et paramétrages sont corrects et respectent les procédures prédéfinies</li> <li>● L'amélioration a été effectuée dans un temps prédéterminé</li> <li>● Le bien a retrouvé son état spécifié</li> </ul>

<b>ACTIONS CP14</b>	<b>INDICATEURS DE PERFORMANCE</b>
Effectuer les déposes nécessaires à l'intervention	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La dépose est effectuée dans les règles de l'art</li> </ul>
Implanter l'ensemble des composants et effectuer les raccordements Effectuer les modifications logicielles ou les adaptations logicielles	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les travaux sont effectués dans les règles de l'art et respectent les procédures prédéfinies</li> </ul>
Effectuer les tests, procéder à la mise au point et à la remise en service	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les réglages et paramétrages sont corrects et respectent les procédures prédéfinies</li> <li>● L'amélioration a été effectuée dans un temps prédéterminé</li> <li>● Le bien a retrouvé son état spécifié</li> </ul>
Renseigner l'historique du bien et mettre à jour si nécessaire la documentation technique	<ul style="list-style-type: none"> <li>● les renseignements sont exploitables et corrects</li> </ul>

**Merci de votre attention**