

Surveillant ou intervenant  
CATEC dans le domaine de  
l'eau potable et de  
l'assainissement, maintenez  
vos acquis

**DURÉE : 1 Jour (7H)**

**Prix : 610,00 € HT**



PRÉSENTIEL



FORMATION QUALIFIANTE

Ref: PR-SST-MAC-CATEC



## Objectifs et compétences visés

### Pour les intervenants et les surveillants :

- Repérer les risques spécifiques liés aux caractéristiques des espaces confinés, et maîtriser la(les) procédure(s) préalable(s) à toute intervention
- Utiliser les équipements de sécurité, savoir vérifier leur bon état de fonctionnement, et utiliser les moyens et codes de communication

### Pour les intervenants :

- Maîtriser les procédures d'évacuation de l'espace confiné
- Repérer et prévenir les risques au cours de l'activité menée dans un espace confiné

### Pour les surveillants :

- Surveiller l'intervention en assurant une présence constante et le maintien des conditions de l'intervention (ventilation, contact et communication, ...)
- Maîtriser les procédures d'alerte et de secours.

# À qui s'adresse la formation ?

## Profils

Tout opérateur des métiers de l'eau et de l'assainissement possédant un certificat CATEC® intervenant ou surveillant en cours de validité, réalisant des interventions dans des espaces confinés.

## Prérequis

Les prérequis des formations MAC sont identiques à ceux d'une formation initiale.

- Notions sur la signalisation temporaire de chantier (pour mise en œuvre dans le cadre d'une intervention).
- Maîtrise, nécessaire à la réalisation de l'intervention, de l'usage des contrôleurs d'atmosphère (mise en marche, vérification des critères accessibles pour l'utilisateur, positionnement, reconnaissance des alarmes et leur signification opérationnelle, procédure d'arrêt du matériel, informations à communiquer à son entreprise sur des dysfonctionnements constatés)
- Notions sur les appareils respiratoires d'évacuation (pour contrôle en vis-à-vis de l'équipement de l'intervenant au moment de l'intervention)
- Notions sur l'utilisation des équipements de travail en hauteur : tripode, anti-chute à rappel automatique, harnais (pour réaliser le contrôle en vis-à-vis de l'équipement de l'intervenant avant d'accéder à l'espace)

Pour permettre au candidat de suivre la formation en sécurité et de se présenter aux épreuves certificatives dans des conditions favorables, les savoirs et compétences relatifs aux prérequis précédemment cités auront dû être mis à jour.

## Suivi médical

A l'occasion de la formation MAC CATEC, le salarié sera exposé à certains risques (travail en hauteur, espaces confinés, ...) avec le port d'équipement de protection respiratoire.

L'attention des employeurs est attirée sur l'opportunité d'entrer en contact avec le médecin du travail pour décider du suivi et des mesures adaptées tant, éventuellement, pour le suivi de la formation que pour l'activité en entreprise.

## Contenu de la formation

### **MAC Certificat d'aptitude à travailler en espace confiné surveillant**

Formation de 7h en présentiel réparti sur 1 jour

20% de salle et 80% de pratique sur un espace d'entraînement et de certification

#### **Public cible et prérequis :**

Tout opérateur des métiers de l'eau et de l'assainissement, réalisant des interventions dans des espaces confinés et ayant les prérequis suivants :

- Notion sur la signalisation temporaire de chantier
- Maîtrise nécessaire à la réalisation de l'intervention de l'usage des contrôleurs d'atmosphère
- Notion sur les appareils respiratoires d'évacuation pour le contrôle en vis-à-vis de l'équipement de l'intervenant au moment de l'intervention
- Notion sur l'utilisation des équipements de travail en hauteur (pour réaliser le contrôle en vis-à-vis de l'équipement de l'intervenant avant d'accéder à l'espace)

À l'occasion de la formation, le salarié sera exposé à certains risques (travail en hauteur, espaces confinés ...) avec le port d'équipement de protection respiratoire. L'attention des employeurs est attirée sur l'opportunité d'entrer en contact avec le médecin du travail pour décider du suivi et des mesures adaptées tant, éventuellement, pour le suivi de la formation que pour l'activité en entreprise.

#### **Objectifs de la formation :**

- Assurer la surveillance d'un chantier sur un ouvrage de production d'eau et/ou d'assainissement

#### **Nombre de stagiaires :**

- 2 minimum et 8 maximum

## **Compétences**

Compétence 1 : Repérer les risques spécifiques liés aux caractéristiques des espaces confinés, et maîtriser la(les) procédure(s) préalable(s) à toute intervention ;

Compétence 2 : Utiliser les équipements de sécurité, savoir vérifier leur bon état de fonctionnement, et utiliser les moyens et codes de communication ;

Compétence 2s : surveiller l'intervention en assurant une présence constante et le maintien des conditions de l'intervention (ventilation, contact et communication ...)

Compétence 3s : maîtriser les procédures d'alerte et de secours.

## **Programme**

### **1ère demi-journée**

**08h30 à 10h00**

**Retour d'expérience sur la mise en place dispositif CATEC®**

**Retour d'expérience**

**Mécanisme de l'accident**

**Les risques spécifiques liés aux caractéristiques des espaces confinés**

**Savoir les reconnaître**

**Les dangers et les risques associés**

**Préparation de l'intervention**

**Analyse et évaluation des risques**

**Les documents nécessaires (plan de prévention, permis de pénétrer...)**

**Intervention dans un espace confiné**

**Procédure d'intervention (ventilation, détection préalable, communication...)**

**Vérification et utilisation des EPC, EPI**

**Réaction face à des situations dégradées**

**10h00 à 12h00**

### **Mise en situation sur un espace d'entraînement et de certification**

Préparation de l'intervention : sécurisation de la zone de travail, équipements des opérateurs, ventilation, détection préalable.... P

Jeux de rôle des stagiaires aux différents postes (intervenant, surveillant...)  
Intervention avec différents scénarios d'incidents, d'alerte...

## **2ème demi-journée 13h30 à 17h00**

**13h30 à 17h00**

### **Mise en situation sur un espace d'entraînement et de certification**

**Préparation de l'intervention : sécurisation de la zone de travail, équipements des opérateurs, ventilation, détection préalable....**

**Jeux de rôle des stagiaires aux différents postes (intervenant, surveillant...)**

**Intervention avec différents scénarios d'incidents, d'alerte...**

**Évaluation des connaissances théoriques et pratiques tout au long de la formation**

## **Épreuve certificative**

Évaluation des connaissances théoriques et pratiques tout au long de la formation

Bilan de la formation et clôture de stage

### **Durée de validité du certificat CATEC :**

36 mois et la prolongation de celle-ci est conditionnée par le suivi d'un stage « Maintien et Actualisation des Compétences » (MAC) tous les 36 mois, ainsi qu'à la réussite aux épreuves certificatives et au prérequis accession au stage.

La formation est dispensée par des formateurs CATEC titulaires de leurs certificats à jour

### **Moyens et méthodes pédagogiques**

- La formation se déroule dans une salle de formation équipée d'un vidéo projecteur, d'un écran blanc et de paperboard.
- La formation mobilise les infrastructures, équipements et moyens techniques du site CNPP-Vernon ou du client, les équipements et moyens utilisés permettant de mettre en application les enseignements dispensés et d'atteindre les objectifs et compétences visés.

•La formation s'appuie sur des méthodes pédagogiques variées et interactives visant à capter l'attention des stagiaires et optimiser leur apprentissage. À ce titre, elle comprend non seulement des séquences théoriques indispensables à l'acquisition de connaissances techniques, réglementaires et/ou normatives, mais aussi des séquences pratiques permettant de mettre en application les enseignements dispensés et d'acquérir les compétences visées (exercices, analyse et résolution d'une étude de cas, mises en situation professionnelles et jeux de rôle...).

## **MAC Certificat d'aptitude à travailler en espace confiné intervenant**

Formation de 7h en présentiel réparti sur 1 jour

20% de salle et 80% de pratique sur un espace d'entraînement et de certification

### **Public cible et prérequis :**

Tout opérateur des métiers de l'eau et de l'assainissement souhaitant renouveler son CATEC et réalisant des interventions dans des espaces confinés et ayant les prérequis suivants :

- Notion sur la signalisation temporaire de chantier
- Maîtrise nécessaire à la réalisation de l'intervention de l'usage des contrôleurs d'atmosphère
- Maîtrise de l'utilisation des équipements de travail en hauteur
- Maîtrise de l'utilisation des équipements de protection individuelle dont le masque autosauveteur

À l'occasion de la formation, le salarié sera exposé à certains risques (travail en hauteur, espaces confinés ...) avec le port d'équipement de protection respiratoire. L'attention des employeurs est attirée sur l'opportunité d'entrer en contact avec le médecin du travail pour décider du suivi et des mesures adaptées tant, éventuellement, pour le suivi de la formation que pour l'activité en entreprise.

### **Objectifs de la formation :**

- Réaliser ses tâches d'intervenant sur un ouvrage de production d'eau et/ou d'assainissement en toute sécurité

### **Nombre de stagiaires :**

- 2 minimum et 8 maximum

### **Compétences**

Compétence 1 : Repérer les risques spécifiques liés aux caractéristiques des espaces confinés, et maîtriser la(les) procédure(s) préalable(s) à toute intervention ;

Compétence 2 : Utiliser les équipements de sécurité, savoir vérifier leur bon état de fonctionnement, et utiliser les moyens et codes de communication ;

Compétence 3i : Maîtriser les procédures d'évacuation de l'espace confiné ;

Compétence 4 : Repérer et prévenir les risques au cours de l'activité menée dans un espace confiné.

## **Programme**

### **MAC Certificat d'aptitude à travailler en espace confiné intervenant**

Formation de 7h en présentiel réparti sur 1 jour

20% de salle et 80% de pratique sur un espace d'entraînement et de certification

#### **Public cible et prérequis :**

Tout opérateur des métiers de l'eau et de l'assainissement souhaitant renouveler son CATEC et réalisant des interventions dans des espaces confinés et ayant les prérequis suivants :

- Notion sur la signalisation temporaire de chantier
- Maîtrise nécessaire à la réalisation de l'intervention de l'usage des contrôleurs d'atmosphère
- Maîtrise de l'utilisation des équipements de travail en hauteur
- Maîtrise de l'utilisation des équipements de protection individuelle dont le masque autosauveteur

À l'occasion de la formation, le salarié sera exposé à certains risques (travail en hauteur, espaces confinés ...) avec le port d'équipement de protection respiratoire. L'attention des employeurs est attirée sur l'opportunité d'entrer en contact avec le médecin du travail pour décider du suivi et des mesures adaptées tant, éventuellement, pour le suivi de la formation que pour l'activité en entreprise.

#### **Objectifs de la formation :**

- Réaliser ses tâches d'intervenant sur un ouvrage de production d'eau et/ou d'assainissement en toute sécurité

#### **Nombre de stagiaires :**

- 2 minimum et 8 maximum

## **Compétences**

Compétence 1 : Repérer les risques spécifiques liés aux caractéristiques des espaces confinés, et maîtriser la(les) procédure(s) préalable(s) à toute intervention ;

Compétence 2 : Utiliser les équipements de sécurité, savoir vérifier leur bon état de fonctionnement, et utiliser les moyens et codes de communication ;

Compétence 3i : Maîtriser les procédures d'évacuation de l'espace confiné ;

Compétence 4 : Repérer et prévenir les risques au cours de l'activité menée dans un espace confiné.

## **Programme**

### **1ère demi-journée**

**08h30 à 10h00**

**Retour d'expérience sur la mise en place dispositif CATEC®**

**Retour d'expérience**

**Mécanisme de l'accident**

**Les risques spécifiques liés aux caractéristiques des espaces confinés**

**Savoir les reconnaître**

**Les dangers et les risques associés**

**Préparation de l'intervention**

**Analyse et évaluation des risques**

**Les documents nécessaires (plan de prévention, permis de pénétrer...**

**Intervention dans un espace confiné**

**Procédure d'intervention (ventilation, détection préalable, communication...)**

**Vérification et utilisation des EPC, EPI**

**Réaction face à des situations dégradées**

**10h00 à 12h00**



### **Mise en situation sur un espace d'entraînement et de certification**

Préparation de l'intervention : sécurisation de la zone de travail, équipements des Opérateurs, ventilation, détection préalable.... P

Jeux de rôle des stagiaires aux différents postes (intervenant, surveillant...)  
Intervention avec différents scénarios d'incidents, d'alerte...

## **2ème demi-journée 13h30 à 17h00**

**13h30 à 17h00**

### **Mise en situation sur un espace d'entraînement et de certification**

**Préparation de l'intervention : sécurisation de la zone de travail, équipements des opérateurs, ventilation, détection préalable....**

**Jeux de rôle des stagiaires aux différents postes (intervenant, surveillant...)**

**Intervention avec différents scénarios d'incidents, d'alerte...**

**Évaluation des connaissances théoriques et pratiques tout au long de la formation**

## **Épreuve certificative**

Évaluation des connaissances théoriques et pratiques tout au long de la formation

Bilan de la formation et clôture de stage

### **Durée de validité du certificat CATEC :**

36 mois et la prolongation de celle-ci est conditionnée par le suivi d'un stage « Maintien et Actualisation des Compétences » (MAC) tous les 36 mois, ainsi qu'à la réussite aux épreuves certificatives et au prérequis accession au stage.

La formation est dispensée par des formateurs CATEC titulaires de leurs certificats à jour

### **Moyens et méthodes pédagogiques**

- La formation se déroule dans une salle de formation équipée d'un vidéo projecteur, d'un écran blanc et de paperboard.
- La formation mobilise les infrastructures, équipements et moyens techniques du site CNPP-Vernon ou du client, les équipements et moyens utilisés permettant de mettre en application les enseignements dispensés et d'atteindre les objectifs et compétences visés.

- La formation s'appuie sur des méthodes pédagogiques variées et interactives visant à capter l'attention des stagiaires et optimiser leur apprentissage. À ce titre, elle comprend non seulement des séquences théoriques indispensables à l'acquisition de connaissances techniques, réglementaires et/ou normatives, mais aussi des séquences pratiques permettant de mettre en application les enseignements dispensés et d'acquérir les compétences visées (exercices, analyse et résolution d'une étude de cas, mises en situation professionnelles et jeux de rôle...).

### **Moyens et méthodes pédagogiques**

- La formation se déroule dans une salle de formation équipée d'un vidéo projecteur, d'un écran blanc et de paperboard.

- La formation mobilise les infrastructures, équipements et moyens techniques du site CNPP-Vernon ou du client, les équipements et moyens utilisés permettant de mettre en application les enseignements dispensés et d'atteindre les objectifs et compétences visés.

- La formation s'appuie sur des méthodes pédagogiques variées et interactives visant à capter l'attention des stagiaires et optimiser leur apprentissage. À ce titre, elle comprend non seulement des séquences théoriques indispensables à l'acquisition de connaissances techniques, réglementaires et/ou normatives, mais aussi des séquences pratiques permettant de mettre en application les enseignements dispensés et d'acquérir les compétences visées (exercices, analyse et résolution d'une étude de cas, mises en situation professionnelles et jeux de rôle...).

## **Modalités**

### **Modalités d'évaluation**

Évaluation tout au long de la journée de maintien et d'actualisation des compétences.

Le taux de réussite en 2023 est de 100%.

### **Nos plus**

Profitez de l'expertise de nos formateurs.

Nos espaces d'entraînement et de certification (à Vernon, Béthune et sur l'Île de La Réunion) sont validés par la Commission Nationale d'Habilitation (INRS).

## En bref

**21000**

stagiaires / an



Des infrastructures  
pédagogiques uniques

**+ de 500**

diplômés / an

**+ de 400**

intervenants



## Les prochaines sessions

28/08/24	Vernon	610,00 € HT
25/09/24	Vernon	610,00 € HT
23/10/24	Vernon	610,00 € HT
27/11/24	Vernon	610,00 € HT
18/12/24	Vernon	610,00 € HT

## Besoin d'information sur votre prochaine formation ?

Quelle que soit votre interrogation (choix de la formation, contenu, objectifs visés, modalités d'apprentissage, financement...), nous sommes à votre écoute.

**0821 20 2000**