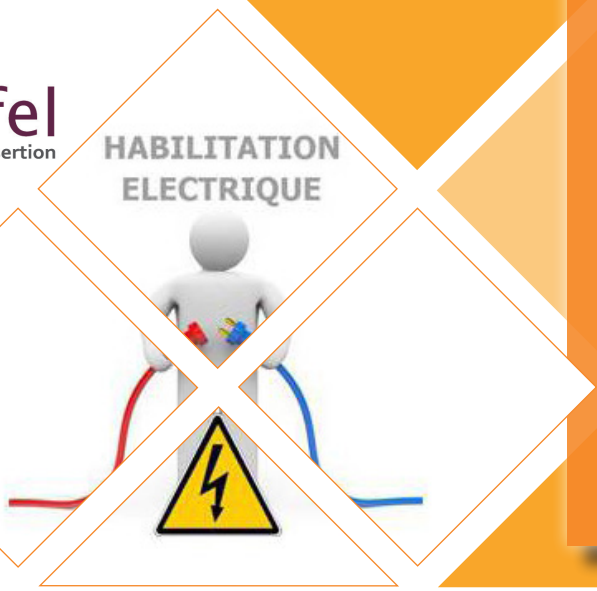
Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion



Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

A la découverte de la norme

Qui ? Quoi ? Où ? Quand ? Comment ? Combien ? Pourquoi ?

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

> Connaître les obligations des entreprises vis-à-vis du risque électrique et y répondre par l'organisation de formations adaptées
> Définir le besoin en habilitation électrique d'un salarié par rapport à son profil, ses compétences et sa fonction
> Remplir un titre d'habilitation électrique et identifier le champ d'application de chacun des symboles
> Adopter la bonne attitude en situation dégradée

PROGRAMME

Domaine d'application de la norme NC C 18-510

> Termes et définitions relatifs aux :
  » Structures et personnes, opérations, distances, zones et locaux
  » Equipements de travail et de protection individuelle

Dispositions Générales

> Le risque électrique et ses conséquences
> Mise en oeuvre de l'analyse du risque électrique

Les zones d'environnement et leurs limites

Les différents domaines de tension et leurs limites

Les symboles d'habilitation électrique utilisés

> Pour les opérations d'ordre non électrique
> Pour les opérations d'ordre électrique

La préparation à l'habilitation électrique

> Durée, Organisation, Modalités d'évaluation
> Fréquence de la révision de l'habilitation et du recyclage

Le Titre d'Habilitation électrique

> Les conditions de délivrance d'un titre d'habilitation
> Comment le compléter
> Les équivalences entre habilitations

PUBLIC

Toute personne qui doit connaître et mettre en oeuvre les obligations de la norme NF C 18-510 (Responsables Opérationnels, Travaux, QSE, Ressources Humaines, Formation…)
Pré-requis : Français lu, écrit, parlé

DUREE

1 jour

NOMBRE DE PARTICIPANTS

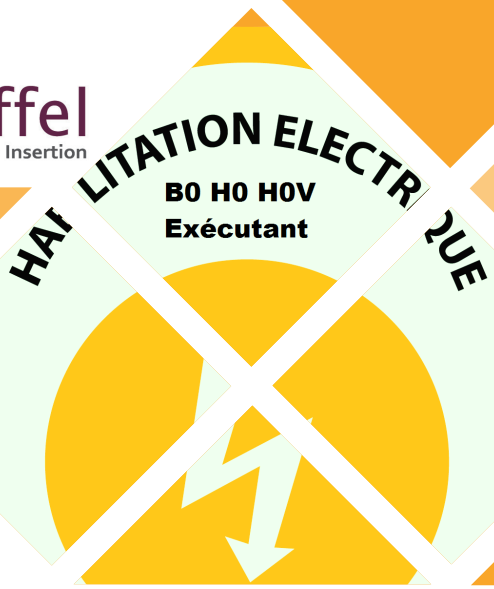
4 participants minimum
10 participants maximum

METHODE PEDAGOGIQUE

Apports théoriques, échanges pratiques

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion



Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

BO H0 H0V Excécutant

Initiale **Recyclage**

Exécutant de travaux d'ordre non électrique

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants :

> Identifier et analyser le risque électrique
> Connaître et mettre en oeuvre les prescriptions et procédés de prévention
> Intégrer la prévention dans la préparation du travail
> Réagir efficacement en cas d'accident ou d'incendie d'origine

Les participants doivent se munir de leurs équipements de protection individuelle.

PROGRAMME

Théorie et validation des savoirs

> Les acteurs concernés par les travaux
> Les limites de l'habilitation 0
> Autorisations et interdits, zone de travail

Pratique et validation du savoir-faire

> Repérer la zone de travail qui a été définie
> Appliquer les prescriptions de sécurité électrique
> Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

Recyclage à programmer dans les 3 ans qui suivent la formation initiale

PUBLIC

Personnel exécutant des travaux d'ordre non électrique
Pré-requis : Etre capable de comprendre les instructions de sécurité

DUREE

1 jour

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 participants minimum
10 participants maximum

METHODE PEDAGOGIQUE

Prévoir un accès à l'environnement de travail habituel des stagiaires

Apports théoriques, exercices pratiques sur armoire électrique pédagogique

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion

Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

BO HO HOV Chargé de chantier

Initiale

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

> Identifier et analyser le risque électrique
> Connaître et mettre en oeuvre les prescriptions et procédés de prévention
> Intégrer la prévention dans la préparation du travail
> Réagir efficacement en cas d'accident ou d'incendie d'origine

Les participants doivent se munir de leurs équipements de protection individuelle.

PROGRAMME

Théorie et validation des savoirs

> Les acteurs concernés par les travaux
> Les types de documents et leur utilisation
> Autorisation de travail, certificat pour tiers…
> Les limites de l'habilitation 0
> Autorisations et interdits, zone de travail…
> La zone de travail : mise en place et surveillance

Pratique et validation du savoir-faire

> Utiliser les documents correspondant à son niveau d'habilitation et à sa fonction
> Identifier les acteurs concernés
> Appliquer les prescriptions de l'habilitation électrique
> Définir et mettre en place la zone de travail
> Faire appliquer les instructions de sécurité
> Assurer la surveillance d'un chantier vis-à-vis du risque électrique
> Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

Recyclage à programmer dans les 3 ans qui suivent la formation initiale

PUBLIC

Responsables de chantier
Pré-Requis : Etre capable de comprendre les instructions de sécurité ; Savoir lire et écrire en Français

DUREE

1,5 jour

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 participants minimum
10 participants maximum

METHODE PEDAGOGIQUE

Prévoir un accès à l'environnement de travail habituel des stagiaires

Apports théoriques, exercices pratiques sur armoire électrique pédagogique

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion

Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

BO HO HOV Recyclage

Recyclage

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

> Identifier et analyser le risque électrique
> Connaître et mettre en oeuvre les prescriptions et procédés de prévention
> Intégrer la prévention dans la préparation du travail
> Réagir efficacement en cas d'accident ou d'incendie d'origine

Les participants doivent se munir de leurs équipements de protection individuelle.

PROGRAMME

Théorie et validation des savoir

> Retour d'expérience
> Mise à jour de la réglementation (nouveautés NF C 18-510)
> Les limites de son titre d'habilitation
> Les Equipements de Protection Collective et Individuelle (EPC – EPI)
> Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages spécifiques aux travaux
> La conduite à tenir en cas d'accident corporel, départ de feux ou incendie dans un environnement électrique

Pratique et validation des savoir-faire

> Définir et organiser la zone de travail
> Utiliser les documents correspondant à son niveau d'habilitation et à sa fonction
> Reconnaître les signalisations et repérages associés, faire appliquer les consignes
> Identifier, vérifier et utiliser les EPC et EPI, les matériels et outillages appropriés
> Assurer la surveillance d'un chantier face au risque électrique
> Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique
> Analyser les risques pour une situation donnée, réelle ou simulée et correspondant à l'habilitation visée

PUBLIC

Pré-requis : Avoir validé une formation initiale de même nature que le recyclage

DUREE

1 jour

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 participants minimum
10 participants maximum

METHODE PEDAGOGIQUE

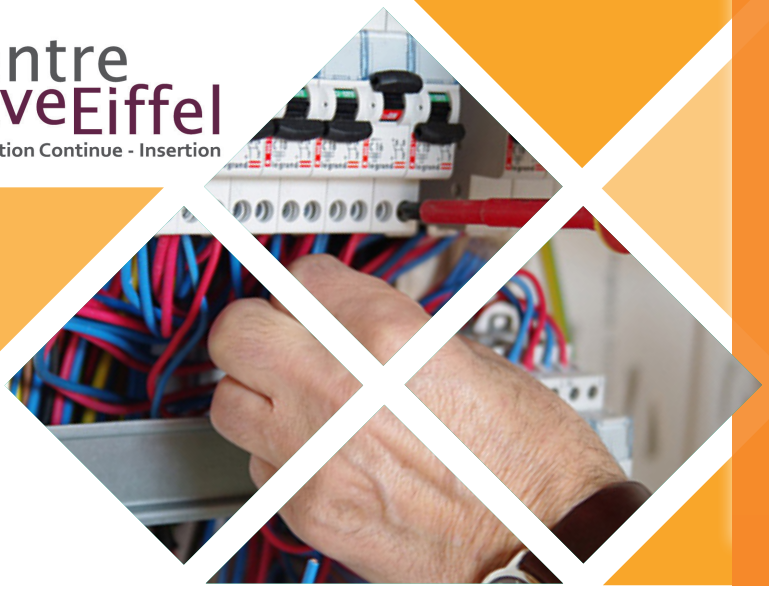
Prévoir un accès à l'environnement de travail habituel des stagiaires

Apports théoriques, exercices pratiques sur armoire électrique pédagogique

Recyclage à programmer dans les 3 ans qui suivent la formation initiale

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion



Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

BS H0V

Initiale

Interventions Elémentaires en BT

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

> Identifier et analyser le risque électrique
> Connaître et mettre en oeuvre les prescriptions et procédés de prévention
> Intégrer la prévention dans la préparation du travail
> Réagir efficacement en cas d'accident ou d'incendie d'origine

Les participants doivent se munir de leurs équipements de protection individuelle.

PROGRAMME

Théorie et validation des savoirs

> Les limites du titre d'habilitation BS/H0V
> Identifier les intervenants : chargé d'exploitation, de travaux, de consignation et échanger les informations nécessaires et respecter leurs instructions
> Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés
> Les EPI et EPC : fonction, vérification, limites d'utilisation
> Les séquences et instructions de sécurité spécifiques :
  » De la mise en sécurité d'un circuit
  » Des interventions élémentaires de remplacement et/ou de raccordement

Pratique et validation des savoir-faire

> Identifier les intervenants : chargé d'exploitation, de travaux, de consignation et échanger les informations nécessaires et respecter leurs instructions
> Identifier, vérifier et utiliser les EPI, EPC appropriés
> Réaliser la mise hors tension pour son propre compte (pré-identification, séparation et condamnation), effectuer la VAT, la remise sous tension
> Rendre compte de son activité

PUBLIC

Personnel chargé d'interventions élémentaires en basse tension
Pré-requis : Etre capable de comprendre les instructions de sécurité

DUREE

2 jours

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 participants minimum
10 participants maximum

METHODE PEDAGOGIQUE

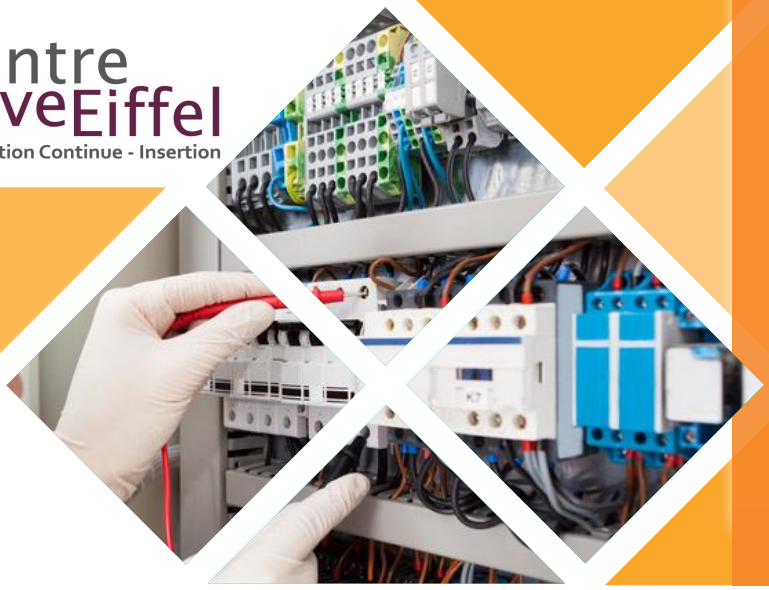
Prévoir un accès à l'environnement de travail habituel des stagiaires

Apports théoriques, exercices pratiques sur armoire électrique pédagogique

Recyclage à programmer dans les 3 ans qui suivent la formation initiale

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion



Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

BS HOV

Recyclage

Interventions Elémentaires en BT

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

> Identifier et analyser le risque électrique
> Connaître et mettre en oeuvre les prescriptions et procédés de prévention
> Intégrer la prévention dans la préparation du travail

Les participants doivent se munir de leurs équipements de protection individuelle.

PROGRAMME

Théorie et validation des savoir

> Retour d'expérience
> Mise à jour de la réglementation (nouveautés NF C 18-510)
> Les limites et les instructions de son titre d'habilitation
> Les Equipements de Protection Collective et Individuelle (EPC – EPI)
> Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages spécifiques aux opérations
> Les étapes de mise en sécurité d'un circuit
> Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT élémentaire
> La conduite à tenir en cas d'accident corporel, départ de feux ou incendie dans un environnement électrique

Pratique et validation des savoir-faire

> Repérer la zone de travail définie, respecter et faire respecter les instructions de sécurité
> Identifier, vérifier et utiliser les EPC et EPI, les matériels et outillages appropriés
> Réaliser la mise hors tension pour son propre compte (pré-identification, séparation et condamnation) et effectuer la vérification d'absence de tension (VAT)
> Réaliser une remise sous tension
> Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique
> Analyser les risques pour une situation donnée, réelle ou simulée et correspondant à l'habilitation visée et en rendre compte

Recyclage à programmer dans les 3 ans qui suivent la formation initiale

PUBLIC

Toute personne ayant suivi la formation BS HOV initiale

DUREE

1,5 jour

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 participants minimum
10 participants maximum

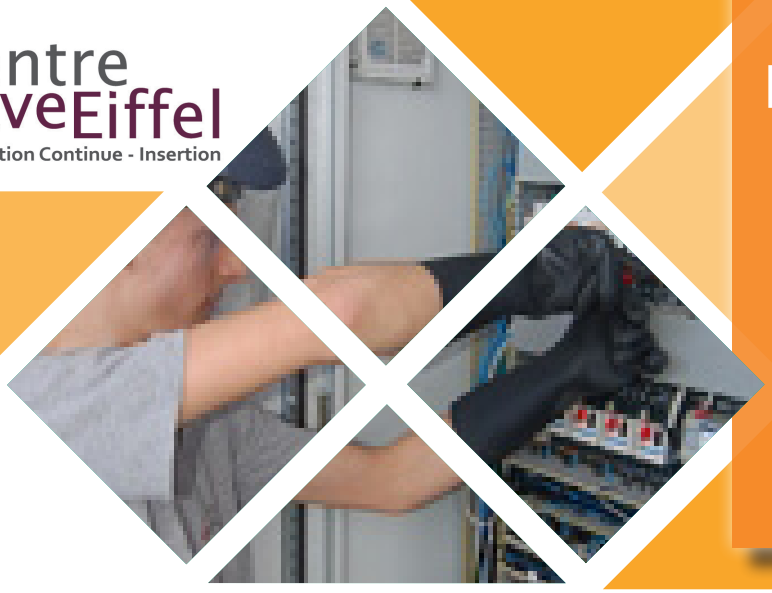
METHODE PEDAGOGIQUE

Prévoir un accès à l'environnement de travail habituel des stagiaires

Apports théoriques, exercices pratiques sur armoire électrique pédagogique

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion



Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

BE Manœuvre - BS - HOV

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

> Identifier et analyser le risque électrique
> Connaître et mettre en œuvre les prescriptions et procédés de prévention
> Intégrer la prévention dans la préparation du travail
> Réagir efficacement en cas d'accident ou d'incendie d'origine

PROGRAMME

Programme Tronc Commun

Théorie et validation des savoirs

> Les grandeurs électriques (courant, tension, résistance, puissance, alternatif, continu)
> Les effets du courant sur le corps humain
> Les noms et les limites des différents domaines de tension
> Les zones d'environnement et leurs limites
> Le principe et les symboles d'habilitation
> Les prescriptions de sécurité et la signalisation associées aux zones de travail
> Les équipements de protection collective et individuelle et leur fonction
> Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement électrique
> La conduite à tenir en cas d'accident corporel d'origine électrique
> La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

Pratique et validation des savoir-faire

> Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
> Identifier les limites et les zones d'environnement
> Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation électrique, le rôle de chacun
> Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés
> S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils
> Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

PUBLIC

Exécutant de travaux d'ordre électrique
Pré-requis : Etre capable de comprendre les instructions de sécurité
Savoir lire et écrire en français

DUREE

2 jours

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 participants minimum
10 participants maximum

METHODE PEDAGOGIQUE

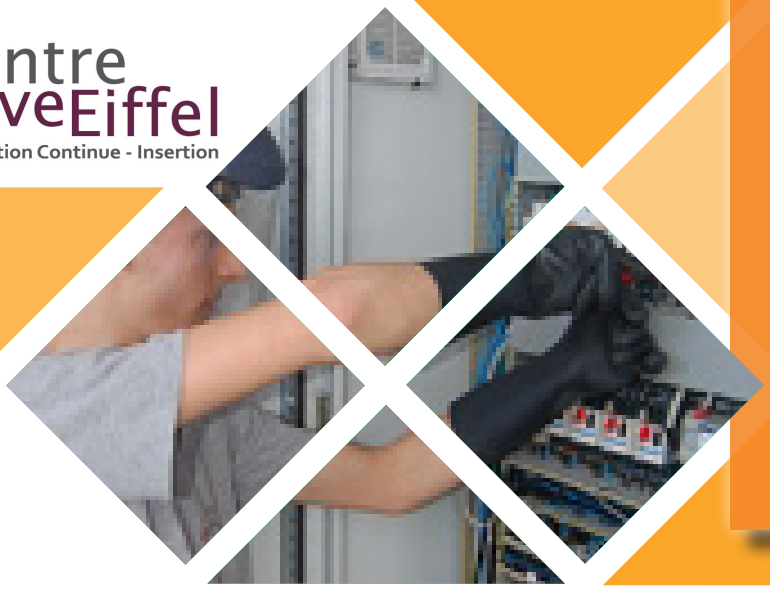
Prévoir un accès à l'environnement habituel des stagiaires

Apports théoriques, exercices pratiques sur armoire électrique pédagogique

Tests de validation des savoirs et savoir-faire

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion



Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

BE Manœuvre - BS - H0V

Module BE Manœuvre – BS – H0V (8 h) - Théorie et validation des savoirs

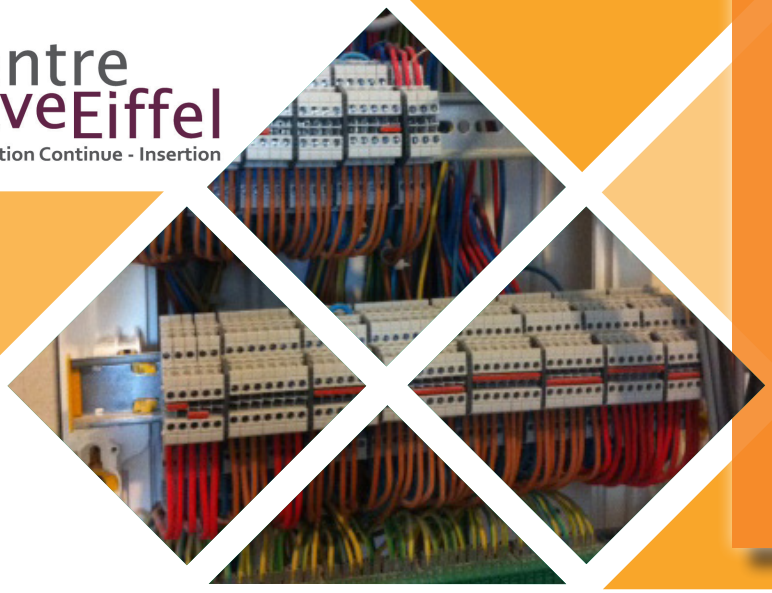
> Les limites de l'habilitation de ces titres d'habilitation
> Identifier les intervenants : chargé d'exploitation, de travaux, de consignation : Echanger les informations nécessaires et respecter leurs instructions
> Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés
> Les EPI et EPC : fonction, vérification, limites d'utilisation
> Les séquences et instructions de sécurité spécifiques de la mise en sécurité d'un circuit, des manœuvres, des interventions élémentaires de remplacement et/ou de raccordement

Pratique et validation du savoir-faire

> Identifier les intervenants : chargé d'exploitation, de travaux, de consignation, échanger les informations nécessaires et respecter leurs instructions
> Identifier, vérifier et utiliser les EPI, EPC appropriés
> Réaliser la mise hors tension pour son propre compte (pré-identification, séparation et condamnation), effectuer la VAT, la remise sous tension
> Rendre compte de son activité

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion



Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

BS/BO - Chargé de chantier

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

> Identifier et analyser le risque électrique
> Connaître et mettre en œuvre les prescriptions et procédés de prévention
> Intégrer la prévention dans la préparation du travail
> Réagir efficacement en cas d'accident ou d'incendie d'origine

PROGRAMME

Programme Tronc Commun

Théorie et validation des savoirs

> Les grandeurs électriques (courant, tension, résistance, puissance, alternatif, continu)
> Les effets du courant sur le corps humain
> Les noms et les limites des différents domaines de tension
> Les zones d'environnement et leurs limites
> Le principe et les symboles d'habilitation
> Les prescriptions de sécurité et la signalisation associées aux zones de travail
> Les équipements de protection collective et individuelle et leur fonction
> Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement électrique
> La conduite à tenir en cas d'accident corporel d'origine électrique
> La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

Pratique et validation des savoir-faire

> Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
> Identifier les limites et les zones d'environnement
> Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation électrique
> Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés
> S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils
> Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

PUBLIC

Personnel chargé d'interventions élémentaires en BT
Pré-requis : Etre capable de comprendre les instructions de sécurité
Savoir lire et écrire en français

DUREE

2 jours

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 participants minimum
10 participants maximum

METHODE PEDAGOGIQUE

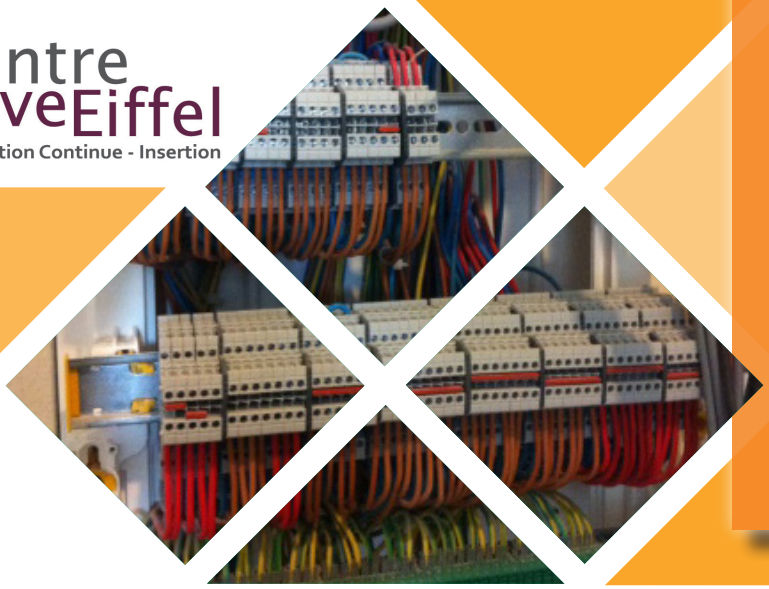
Prévoir un accès à l'environnement habituel des stagiaires

Apports théoriques, exercices pratiques sur armoire électrique pédagogique

Tests de validation des savoirs et savoir-faire

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion



Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

BS/B0 - Chargé de chantier

2/2

Modules BS et Chargé de Chantier B0

Théorie et validation des savoirs

- Les limites e l'habilitation BS et de l'attribut « 0 »
- Identifier les intervenants : chargé d'exploitation, de travaux, de consignation, échanger les informations nécessaires et respecter leurs instructions
- Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés
- Les EPI et EPC : fonction, vérification, limites d'utilisation
- Les séquences et instructions de sécurité spécifiques
  - De la mise en sécurité d'un circuit
  - Des interventions élémentaires de remplacement et/ou de raccordement
- Les documents et les acteurs concernés par les travaux (Chargé de Chantier B0)

Pratique et validation du savoir-faire : Module BS

- Identifier les intervenants
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI, EPC appropriés
- Réaliser la mise hors tension pour son propre compte, effectuer la VAT, la remise sous tension
- Rendre compte de son activité
-

Pratique et validation du savoir-faire : Module Chargé de Chantier B0

- Utiliser les documents requis (niveau d'habilitation et fonction)
- Définir et mettre en place la zone de travail
- Analyser les risques et faire appliquer les instructions de sécurité
- Assurer la surveillance d'un chantier face aux risques électriques

Remise du livret « HABILITATIONE ELECTRIQUE – Personnel non électricien – Edition EDISER – réf. 29114 V 12-3 »

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion

Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

BP Photovoltaïque

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

> Connaître les dangers de l'électricité et être capables d'identifier et analyser le risque électrique
> Connaître et appliquer les prescriptions et procédés de prévention du risque électrique et savoir les mettre en oeuvre
> Intégrer la prévention dans la préparation du travail
> Réagir efficacement en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

Les participants doivent se munir de leurs équipements de protection individuelle.

PROGRAMME

Module Tronc commun 1

> Les grandeurs électriques (courant, tension, résistance, puissance, alternatif, continu, etc.)
> Les effets du courant électrique sur le corps humain
> Les noms et les limites des différents domaines de tension
> Les zones d'environnement et leurs limites
> Le principe et les symboles de l'habilitation électrique
> Les prescriptions de sécurité associées aux zones de travail
> Les différents équipements de protection collective et leur fonction
> Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
> La conduite à tenir en cas d'accident corporel d'origine électrique
> La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
> Application pratique et validation du savoir-faire

Module BP Photovoltaïque

> Les acteurs concernés par les opérations (rôle et fonction)
> Les limites de l'habilitation BP (autorisation et interdit, zone de travail ...)
> Les fonctions des matériels électriques BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque
> Les mesures de prévention à appliquer en cas de détérioration d'un isolant sur une chaîne PV lors de la pose de modules photovoltaïques
> Les séquences pour l'interconnexion en série des modules photovoltaïques protégés (code IP2X)
> Application pratique et validation du savoir-faire

Recyclage à programmer dans les 3 ans qui suivent la formation initiale

PUBLIC

Poseurs et installateurs de chaîne PV
Pré-Requis : Français (Parlé, Lu, Ecrit)
Ne pas faire l'objet de restriction médicale

DUREE

2 jours

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 participants minimum
10 participants maximum

METHODE PEDAGOGIQUE

Prévoir un accès à l'environnement de travail habituel des stagiaires

Apports théoriques, exercices pratiques sur armoire électrique pédagogique

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion

Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

MO Personnel non mécanicien

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants :

> Identifier et comprendre les risques mécaniques liés à l'activité
> Intégrer la prévention du risque mécanique dans son comportement
> Reconnaître et respecter la signalétique des risques
> Circuler dans les locaux réservés
> Adopter la bonne attitude en situation dégradée

PROGRAMME

Introduction à la prévention des risques

La réglementation sur le risque mécanique

Le Recueil de Prescription au Personnel

Les dangers et risques mécaniques

> Définitions
> Dangers physiques
> Dangers pour la santé

Les informations sur les risques mécaniques

> La fiche de poste
> Les procédures

La prévention des risques

> La signalisation de sécurité
> Les équipements de protection
> Les équipements de secours
> Les consignes en cas d'urgence

PUBLIC

Personnel non mécanicien intervenant dans l'environnement des matériels mécaniques et thermodynamiques
Pré-requis : Savoir lire et écrire en Français

DUREE

1 jour

NOMBRE DE PARTICIPANTS

5 participants minimum
10 participants maximum

METHODE PEDAGOGIQUE

Apports théoriques

Mises en situation pratiques en mode normal et mode dégradé

Visites des ateliers, présentation des machines…

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion

Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

M1 Personnel mécanicien

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants :

> Identifier et comprendre les risques mécaniques liés à l'activité
> Intégrer la prévention du risque mécanique dans son comportement
> Connaître le contexte législatif
> Identifier les responsabilités
> Mettre en place les parades pour sa propre protection
> Adopter la bonne attitude en situation dégradée

PROGRAMME

La prévention des risques

> La réglementation sur le risque mécanique
> Le Recueil de Prescription au Personnel
> Le plan de prévention
> Notion de mécanique

Les dangers et risques mécaniques

> Définitions
> Dangers physiques
> Dangers pour la santé

Les informations sur les risques mécaniques

> La fiche de poste
> Les procédures M0 M1 M2 MR MC
> Préparer son chantier
> La consignation mécanique

La prévention des risques

> La signalisation de sécurité
> Les équipements de protection
> Les équipements de secours
> Les consignes en cas d'urgence

Recyclage à programmer dans les 3 ans qui suivent la formation initiale

PUBLIC

Personnel non mécanicien intervenant dans l'environnement des matériels mécaniques et thermodynamiques
Pré-requis : Connaissances mécaniques

DUREE

1 jour

NOMBRE DE PARTICIPANTS

5 participants minimum
10 participants maximum

METHODE PEDAGOGIQUE

Apports théoriques

Mises en situation pratiques en mode normal et mode dégradé

Visites des ateliers, présentation des machines…

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion

Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

AIPR Opérateur (Préparation à l'examen)

AUTORISATION D'INTERVENTION A PROXIMITE DES RESEAUX

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants :

> Appliquer la règle des 1 mètre devant les affleurants
> Rechercher en sécurité les réseaux et branchements en fonction des informations disponibles
> Arrêter les travaux si la position du branchement/ réseau n'est pas comme attendu
> Connaître la règle des 4A

PROGRAMME

Réglementation DT - DICT

> La réforme réglementaire
> Le régime général
> La DT - DICT conjointe
> Les travaux urgents

Exécution des travaux

> Les points de vigilance
> Le guide technique (prescriptions, généralités sur les différents réseaux…)
> Les procédures d'arrêt de travaux

PUBLIC

Salarié intervenant directement dans les travaux à proximité des réseaux aériens ou enterrés, soit dans le cadre de travaux urgents soit en tant qu'opérateur d'engin.
Pré-requis : Justificatif d'identité en cours de validité

DUREE

1 jour

NOMBRE DE PARTICIPANTS

5 participants minimum
8 participants maximum

METHODE PEDAGOGIQUE

Prévoir un accès à l'environnement habituel des stagiaires

Apports théoriques, exercices pratiques sur armoire électrique pédagogique

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion

Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

AIPR Opérateur (examen)

AUTORISATION D'INTERVENTION A PROXIMITE DES RESEAUX

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

> Passer l'examen de l'AIPR nécessaire à la délivrance par l'entreprise d'une Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux

PROGRAMME

> Accueil des candidats et vérification des justificatifs d'identité
> Attribution des n° de tickets (valable une seule et unique fois pour un seul candidat)
> Rappel des règles de déroulement de l'épreuve et de validation de l'examen
> Examen par QCM via la plateforme en ligne LimeSurvey
> Délivrance d'une attestation de compétences ou d'échec

Les questionnaires de la catégorie « Opérateur » comprennent 30 questions et possèdent un tronc commun de 10 questions. Les 20 questions restantes peuvent donc différer selon le questionnaire proposé. Parmi les 30 questions 3 sont dites « prioritaires ».

A l'issue du temps imparti, les candidats devront quitter leur poste et le laisser en l'état, que le questionnaire soit terminé ou non.

Pour chaque question 4 réponses sont proposées : une seule correcte, 2 erronées, une proposition « Je ne sais pas » (systématiquement cochée par défaut).

Barème des points : Réponse bonne : +2, « Je ne sais pas » : 0, Réponse fausse : -1 et -5 pour les questions dites « prioritaires ».

Score minimal pour valider l'examen : 60% du total des points maximum, soit 36/60.

PUBLIC

Salarié intervenant directement dans les travaux à proximité des réseaux aériens ou enterrés, soit dans le cadre de travaux urgents soit en tant qu'opérateur d'engin.
Pré-requis : Justificatif d'identité en cours de validité

DUREE

2 heures

NOMBRE DE PARTICIPANTS

5 participants minimum
8 participants maximum

Validité : L'attestation de compétences est valable pour une durée de 5 ans à compter de la date de réussite de l'examen, si la date de réussite de l'examen est antérieure au 1er Janvier 2017, celle-ci prend effet au 1er janvier 2017.

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion

Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

AIPR Encadrant (préparation à l'examen)

AUTORISATION D'INTERVENTION A PROXIMITE DES RESEAUX

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

> Lire les plans des R-DICT, repérer les affleurant et réagir sur les écarts
> Réaliser un marquage conforme, et le maintenir en état durant toute la durée des travaux
> Appliquer et faire appliquer la règle des 1 mètre devant les affleurant
> Utiliser des méthodes douces dans le fuseau d'incertitude
> Connaître la règle des 4A

PROGRAMME

La réglementation DT - DICT

> La réforme réglementaire
> Les travaux urgents

L'essentiel du guichet unique

> La DT - DICT conjointe

Le régime général

> La phase projet
> La déclaration de projet de travaux
> Les investigations
> Le Dossier de Consultation des Entreprises

La préparation des travaux

> La Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux
> Le marquage piquetage
> L'exécution des travaux
> Les points de vigilance
> Le guide technique (prescriptions, généralités sur les différents réseaux…)
> Les procédures d'arrêt de travaux

PUBLIC

Salarié de l'entreprise de travaux intervenant en préparation administrative et technique des travaux (chef de chan-tier, conducteur de travaux)
Pré-requis: Justificatif d'identité en cours de validité

DUREE

2 heures

NOMBRE DE PARTICIPANTS

5 participants minimum
10 participants maximum

METHODE PEDAGOGIQUE

Apports théoriques agrémentés de questions issues du QCM de l'examen officiel

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion

Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

AIPR Encadrant (examen)

AUTORISATION D'INTERVENTION A PROXIMITE DES RESEAUX

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

> Passer l'examen de l'AIPR nécessaire à la délivrance par l'entreprise d'une Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux

PROGRAMME

> Accueil des candidats et vérification des justificatifs d'identité
> Attribution des n° de tickets (valable une seule et unique fois pour un seul candidat)
> Rappel des règles de déroulement de l'épreuve et de validation de l'examen
> Examen par QCM via la plateforme en ligne LimeSurvey
> Délivrance d'une attestation de compétences ou d'échec

Les questionnaires de la catégorie « Encadrant » comprennent 40 questions dont 4 sont dites « prioritaires ».

A l'issue du temps imparti, les candidats devront quitter leur poste et le laisser en l'état, que le ques-tionnaire soit terminé ou non.

Pour chaque question 4 réponses sont proposées : une seule correcte, 2 erronées, une proposition « Je ne sais pas » (systématiquement cochée par défaut).

Barème des points : Réponse bonne : +2, « Je ne sais pas » : 0, Réponse fausse : -1 et -5 pour les questions dites « prioritaires ».

Score minimal pour valider l'examen : 60% du total des points maximum, soit 48/80.

PUBLIC

Salarié de l'entreprise de travaux intervenant en préparation administrative et technique des travaux (chef de chantier, conducteur de travaux)
Pré-requis : Justificatif d'identité en cours de validité

DUREE

2 heures

NOMBRE DE PARTICIPANTS

5 participants minimum
10 participants maximum

Validité : L'attestation de compétences est valable pour une durée de 5 ans à compter de la date de réussite de l'examen, si la date de réussite de l'examen est antérieure au 1er Janvier 2017, celle-ci prend effet au 1er janvier 2017.

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion

Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

AIPR Concepteur (préparation à l'examen)

AUTORISATION D'INTERVENTION A PROXIMITE DES RESEAUX

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

> Lire les plans, faire les DT, les IC éventuelles, adapter le projet et réagir sur les écarts
> Identifier les zones à sonder et celles à terrasser avec précaution
> Incorporer les clauses techniques et financières dans le marché
> Commander le marquage et signer le PV
> Vérifier la compétence des acteurs de terrain

PROGRAMME

La réglementation DT - DICT

> La réforme réglementaire
> Les travaux urgents

L'essentiel du guichet unique

> La DT - DICT conjointe

Le régime général

> La phase projet
> La Déclaration de projet de Travaux
> Les investigations
> Le Dossier de Consultation des Entreprises

La préparation des travaux

> La Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux
> Le marquage piquetage
> La vérification de la compétence des acteurs de terrain (qui doit avoir l'AIPR)

L'exécution des travaux

> Les points de vigilance
> Le guide technique (préinscriptions, généralités sur les différents réseaux…)
> Les procédures d'arrêt de travaux
> Le constat amiable de dommage
> Les relevés géo-référencés

PUBLIC

Les salariés du maître d'ouvrage ou du maître d'oeuvre intervenant en préparation ou suivi des projets de travaux.

Pré-requis : Justificatif d'identité en cours de validité

DUREE

1 jour

NOMBRE DE PARTICIPANTS

5 participants minimum
10 participants maximum

METHODE PEDAGOGIQUE

Apports théoriques agrémentés de questions issues du QCM de l'examen officiel

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Centre GustaveEiffel
Alternance - Formation Continue - Insertion

Fomation Continue Habilitations électriques & Mécaniques

AIPR Concepteur (examen)

AUTORISATION D'INTERVENTION A PROXIMITE DES RESEAUX

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

> Passer l'examen de l'AIPR nécessaire à la délivrance par l'entreprise d'une Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux

PROGRAMME

> Accueil des candidats et vérification des justificatifs d'identité
> Attribution des n° de tickets (valable une seule et unique fois pour un seul candidat)
> Rappel des règles de déroulement de l'épreuve et de validation de l'examen
> Examen par QCM via la plateforme en ligne LimeSurvey
> Délivrance d'une attestation de compétences ou d'échec

Les questionnaires de la catégorie « Concepteur» comprennent 40 questions dont 4 sont dites « prioritaires ».

A l'issue du temps imparti, les candidats devront quitter leur poste et le laisser en l'état, que le ques-tionnaire soit terminé ou non.

Pour chaque question 4 réponses sont proposées : une seule correcte, 2 erronées, une proposition « Je ne sais pas » (systématiquement cochée par défaut).

Barème des points : Réponse bonne : +2, « Je ne sais pas » : 0, Réponse fausse : -1 et -5 pour les questions dites « prioritaires ».

Score minimal pour valider l'examen : 60% du total des points maximum, soit 48/80.

PUBLIC

Les salariés du maître d'ouvrage ou du maître d'oeuvre intervenant en préparation ou suivi des projets de travaux, en charge notamment :
Pré-requis : Justificatif d'identité en cours de validité

DUREE

1 heure

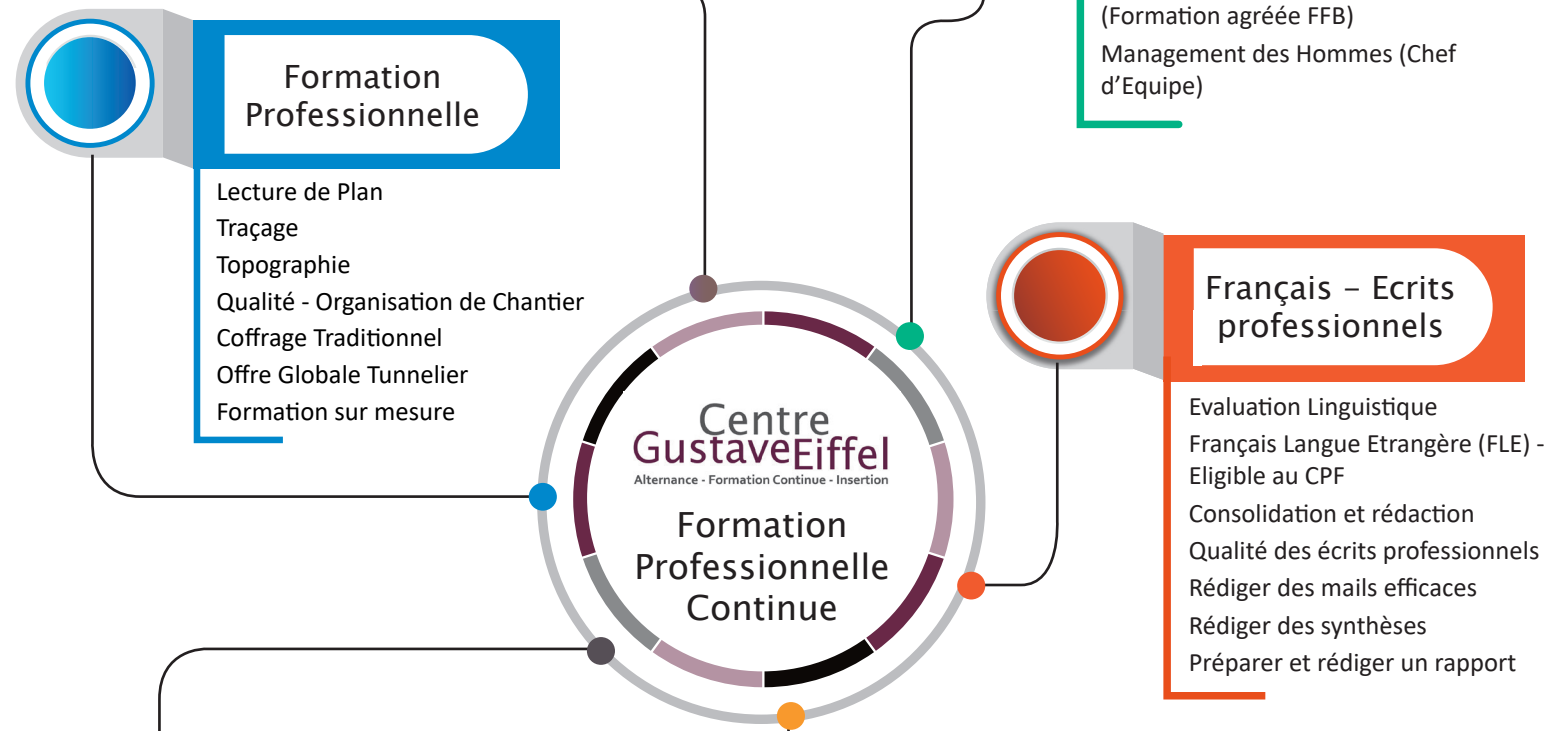
NOMBRE DE PARTICIPANTS

5 participants minimum
10 participants maximum

Validité : L'attestation de compétences est valable pour une durée de 5 ans à compter de la date de réussite de l'examen, si la date de réussite de l'examen est antérieure au 1er Janvier 2017, celle-ci prend effet au 1er janvier 2017.

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr
Renseignements : 01 69 74 15 50
centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com
28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Cartographie de la Formation Professionnelle Continue



Titre Professionnel

Chef d'équipe (Gros Oeuvre)
Charpentier Bois
Coffreur / Bancheur (en insertion)
Titre Agent d'Entretien du Bâtiment
Titre Technicien en Equipement Electrique

Management

Tutorat (Formation agréée FNTP)
Maître d'Apprentissage (Formation agréée FFB)
Maître d'Apprentissage Confirmé (Formation agréée FFB)
Management des Hommes (Chef d'Equipe)

Formation Professionnelle

Lecture de Plan
Traçage
Topographie
Qualité - Organisation de Chantier
Coffrage Traditionnel
Offre Globale Tunnelier
Formation sur mesure

Français – Ecrits professionnels

Evaluation Linguistique
Français Langue Etrangère (FLE) - Eligible au CPF
Consolidation et rédaction
Qualité des écrits professionnels
Rédiger des mails efficaces
Rédiger des synthèses
Préparer et rédiger un rapport

Prévention & Sécurité

Sécurité Incendie
Sauveteur Secouriste du Travail (SST)
Port de Charges
Echafaudages et Etaiement
Responsable Sécurité
Prévention du Risque Amiante
Travaux en Hauteur
Risques Routiers et Accès Chantier
Travaux en Tunnel et Espace Confiné

Habilitation Electrique et mécanique

FORMATION INITIALE ou RECYCLAGE :
Connaissance de la norme
BE BS Manoeuvre
B0 H0 H0V (Exécutant de travaux d'ordre non électrique)
B0 H0 H0V (Chargé de chantier)
BS H0V (Chargé d'interventions élémentaires BT)
BP Photovoltaïque
Autres Habilitations :
- Basse tension
- Haute tension

AIPR
M0 Personnel non mécanicien
M1 Personnel mécanicien

Liste non-exhautive
Possibilité de création de formation sur mesure