



**Bergerat
Monnoyeur**
ACADEMY

Formations 2025



**Faites progresser
vos collaborateurs**



Les clés pour anticiper et agir

**L'évolution technologique
des matériels constitue un
nouveau défi pour les entreprises**

Bergerat Monnoyeur offre depuis plus de
60 ans, une réponse à vos attentes en
terme de développement de compétences
de vos mécaniciens, conducteurs, chefs
d'ateliers, responsables de parc.

**Bergerat
Monnoyeur**



Qualiopi 
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au
titre de la catégorie d'action suivante :
Action de formation



ET

Cat® Electronic Technician



Tarif
1350€
/par participant
A notre Centre*

*Centre de Moissy-Cramayel



PUBLIC et PREREQUIS

- Mécanicien / Technicien
- Chef d'atelier
- Nombre maximum de participants : 8
- Maîtrise de l'outil informatique et notion en électricité



MOYENS PEDAGOGIQUES

- Supports de cours digital
- Documents constructeurs
- Mise en pratique sur machine
- QCM de fin de formation



CONTACT

- www.bm-cat.fr
- 01 49 22 63 36
- nelly.corniaux@b-m.fr
- Pour les personnes en situation de handicap, nous prévenir au préalable
- Code CPNE : 1404-B2-TE-5

Logiciel ET/SIS et Électronique

- Utiliser la base de données SIS 2.0
- Utiliser le logiciel de diagnostic "ET"
- Réaliser un diagnostic basique à l'aide d'ET
- Expliquer le principe des différentes technologies de capteurs
- Contrôler les différents capteurs et actionneurs

99% de
satisfaction
en 2024

Logiciel ET / SIS et électronique



**21 heures
sur 4 jours**

PROGRAMME

Utilisation de la base de données SIS 2.0

- Présentation de la base de données
- Rechercher une référence de pièce avec SIS
- Retrouver les ressources techniques avec SIS
- Exercice de mise en application

Utilisation de l'outillage CAT ET

- Naviguer dans les différents menus
- Réaliser un rapport d'état produit et une copie de configuration
- Utiliser les tests diagnostics les plus courant
- Réaliser la calibration de composant
- Réaliser un enregistrement et interpréter les paramètres machines
- Interpréter un code diagnostic
- Réaliser un diagnostic simple à l'aide du logiciel ET

L'électronique des machines

- Étudier et contrôler les différents capteurs
- Étudier et contrôler les actionneurs
- Étudier et contrôler un réseau bus CAN



Moteur STAGE V

- Expliquer les objectifs de la norme STAGE V
- Présenter les solutions technologiques utilisées
- Interpréter l'interface opérateurs liée au moteur STAGE V
- Expliquer le fonctionnement des différents systèmes de dépollution
- Réaliser la maintenance des moteurs Stage V

99% de
satisfaction
en 2024

Tarif
1350€
/par participant
A notre Centre*

*Centre de Moissy-Cramayel



PUBLIC ET PREREQUIS

- Mécanicien / Technicien
- Chef d'atelier
- Nombre maximum de participants : 8
- Notion sur le moteur thermique



MOYENS PEDAGOGIQUES

- Supports de cours digital
- Documents constructeurs
- Mise en pratique sur machine
- QCM de fin de formation



CONTACT

- www.bm-cat.fr
- 01 49 22 63 36
- nelly.corniaux@b-m.fr
- Pour les personnes en situation de handicap, nous prévenir au préalable
- Code CPNE : 1404-B2-TE-6

Moteur STAGE V



21 heures
sur 4 jours

PROGRAMME

Présentation du STAGE V

- Les normes anti-pollution
- Les solutions technologiques utilisées
- L'environnement électronique

Interface opérateur et stratégie STAGE V

- Les voyants liés à la régénération
- Les stratégies de régénération
- Les consignes d'utilisation liées à l'AdBlue®
- Les préconisations lors de la maintenance

Le circuit d'air

- Etude du circuit d'air et du circuit EGR
- Les différents contrôles et tests à réaliser avec le logiciel ET

Le circuit de fuel

- Etude du circuit d'injection Common Rail et MEUI-C
- Les différents contrôles et tests à réaliser avec le logiciel ET

Le circuit AFTERTREATMENT

- Étude du fonctionnement de la régénération et des composants
- Les différents contrôles et tests à réaliser avec le logiciel ET

Le circuit AdBlue®

- Étude du fonctionnement du circuit AdBlue® et des composants
- Les différents contrôles et tests à réaliser avec le logiciel ET





Perfectionnement Hydraulique d'équipement

99% de
satisfaction
en 2024

- Expliquer le fonctionnement des circuits à centre ouvert
- Expliquer le fonctionnement des circuits à centre fermé de type "Load sensing"
- Effectuer l'entretien en respectant les préconisations du constructeur et les règles de sécurité
- Assurer le calibrage, les réglages et les contrôles des circuits d'équipement

Tarif
1925€
/par participant
A notre Centre*

*Centre de Moissy-Cramayel

 **28 heures**
sur 5 jours

Perfectionnement hydraulique d'équipement

PROGRAMME

Rapels des bases hydrauliques

- Débit, pression, perte de charge, puissance, circuit parallèle, circuit série

Etude des composants des circuits d'équipements

- Réservoirs, pompes, limiteurs de pression, réductions de pression, distributeurs, balances de pression, régulateurs de débit, clapets anti-retour

Circuit à centre ouvert

- Etude d'un schéma, localisation et rôles des composants
- Mesure des temps de cycle et des glissements des vérins
- Contrôle et réglage des pressions

Circuit à pression constante

- Etude d'un schéma, localisation et rôles des composants
- Contrôles des pressions

Circuit à regulation "Load sensing"

- Etude d'un schéma, localisation et rôles des composants
- Fonctionnement de la régulation, débit, pression
- Contrôle et réglage des pressions
- Contrôle des composants



PUBLIC ET PREREQUIS

- Mécanicien / Technicien
- Chef d'atelier et technicien d'intervention
- Nombre maximum de participants : 8
- Notion en hydraulique mobile



MOYENS PEDAGOGIQUES

- Supports de cours digital
- Documents constructeurs
- Mise en pratique sur machine
- QCM de fin de formation



CONTACT

- www.bm-cat.fr
- 01 49 22 63 36
- nelly.corniaux@b-m.fr
- Pour les personnes en situation de handicap, nous prévenir au préalable
- Code CPNE : 1404-B2-TE-4



Visites Générales Périodiques (VGP)

- Appliquer les VGP selon l'article R233-11 du code du travail
- Appliquer les dispositions réglementaires sur les engins de TP
- Identifier les points à examiner sur un engin de TP
- Lire un tableau de charge d'un engin de levage
- Réaliser les contrôles réglementaires dans le respect de la législation

95% de
satisfaction
en 2024

Tarif
1 000€
/par participant
A notre Centre*

*Centre de Moissy-Cramayel



PUBLIC ET PREREQUIS

- Mécanicien / Technicien
- Chef d'atelier
- Nombre maximum de participants : 8
- Connaissance générale sur les machines de TP



MOYENS PEDAGOGIQUES

- Textes de loi
- Rapport type
- Tableau de charge
- Mise en pratique sur machine
- QCM de fin de formation



CONTACT

- www.bm-cat.fr
- 01 49 22 63 36
- nelly.corniaux@b-m.fr
- Pour les personnes en situation de handicap, nous prévenir au préalable

Visites Générales Périodiques (VGP)



14 heures
sur 2 jours

PROGRAMME

Accueil

- Présentation des VGP
- Principes généraux des VGP et objectifs

La Réglementation des VGP

- Lecture et explication des articles de loi relatifs aux Vérifications Générales Périodiques et Vérification de Mise en Service
- Recommandations et aspect sécuritaire des points de contrôle

Pratique




- Présentation du rapport type et précisions relatives aux items
- Rédaction du rapport
- Essais de charge
- Mise en situation : réalisation d'une VGP sur un engin de levage et un engin d'extraction



FORMATIONS CENTRE DE MOISSY-CRAMAYEL

Nos prix s'entendent pour la durée du stage et par personne, supports pédagogiques inclus

99%
des stagiaires
recommandent
nos formations
en 2024

STAGES	DATES 	DURÉE 	PRIX 
LOGICIEL ET/SIS, ÉLECTRONIQUE	09/12 – 12/12/2025	21 heures	1 350 € HT
MOTEUR STAGE V	02/12 – 05/12/2025	21 heures	1 350 € HT
PERFECTIONNMENT HYDRAULIQUE	24/11 – 28/11/2025	28 heures	1 925 € HT






FORMATION SUR MESURE

80 % de nos clients optent pour une formation sur mesure et sur site selon leurs parcs de matériels et leurs besoins spécifiques.

Journée du formateur facturée pour 8 personnes maximum - (frais de déplacement et d'hébergement du formateur inclus)

99% de
satisfaction
en 2024

FORMATIONS SUR VOTRE SITE	DATES 	DURÉE 1 à 5 JOURS 	PRIX 
STAGE TECHNOLOGIQUES	Sur DEMANDE	7 heures	1 975 € HT
STAGES SPECIFIQUES MACHINES	Sur DEMANDE	7 heures	1 975 € HT

Pour toute information complémentaire et inscription :
BERGERAT MONNOYEUR ACADEMY

Nelly Corniaux

117, rue Charles Michels - 93208 Saint-Denis cedex 01  01 49 22 63 36  nelly.corniaux@b-m.fr www.bm-cat.fr



Perfectionnement à la conduite

- Optimiser la conduite et l'utilisation de vos machines
- Rappeler toutes les aides à la conduite disponibles sur les machines
- Adapter les machines à l'environnement

98% de
satisfaction
en 2024

Tarif
1540€

/forfait jour
sur votre site

PUBLIC ET PREREQUIS

- Conducteurs d'engins
- Chef de chantier / carrière
- Nombre maximum de participants : 6
- CACES sur machine concernée



MOYENS PEDAGOGIQUES

- Supports de cours digital
- Mise en pratique sur machine
- Evaluation pratique de fin de formation



CONTACT

- www.bm-cat.fr
- 01 49 22 63 36
- nelly.corniaux@b-m.fr
- Pour les personnes en situation de handicap, nous prévenir au préalable

Perfectionnement à la conduite


7 heures

**1 jour
ou plus**

Selon le nombre
de participants

Matin - théorie

1. INTRODUCTION AU PERFECTIONNEMENT À LA CONDUITE

- Sécurité (rappel sur les accidents)
- Les différentes anomalies rencontrées sur les sites

2. OPTIMISER L'UTILISATION DE LA MACHINE

- La chaîne cinématique de la machine
- La maintenance (entretien et vérifications)
- Les aides à la conduite
- Les conditions d'utilisation (environnement)
- Les différentes applications de la machine

Après-midi - pratique

3. MISE EN PRATIQUE SUR LE CHANTIER

Pour chaque stagiaire

- Observation des pratiques
- Déceler les anomalies
- Corrections immédiates et mise en application des concepts théoriques

CONCLUSION DU STAGE

- Bilan avec les conducteurs

ECO CONDUITE

Vous serez en mesure de vous approprier une démarche pour une conduite économique des machines, afin d'optimiser l'utilisation des machines

- Apprendre à utiliser les aides à la conduite sur les machines
- Connaître et savoir prendre en compte les facteurs ayant un impact sur la consommation
- Adapter la conduite des machines à l'environnement

95% de
satisfaction
en 2024

Tarif
1790€

/forfait jour
sur votre site

PUBLIC ET PREREQUIS

- Conducteurs d'engins
- Chef de chantier / carrière
- Nombre maximum de participants : 6
- CACES sur machine concernée

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Supports de cours digital
- Mise en pratique sur machine
- Evaluation pratique de fin de formation

CONTACT

- www.bm-cat.fr
- 01 49 22 63 36
- nelly.corniaux@b-m.fr
- Pour les personnes en situation de handicap, nous prévenir au préalable

ECO CONDUITE



7 heures

**1 jour
ou plus**

Selon le nombre
de participants

Matin - théorie

1. INTRODUCTION A LA CONDUITE ECONOMIQUE

- Présentation de la démarche ECO CONDUITE
- Les différentes anomalies rencontrées sur les sites
- SECURITE (rappel sur les accidents)

2. FACTEURS INFLUENCANT LA CONSUMMATION D'UNE MACHINE

- Les aides à la conduite (diverses options)
- Les différentes technologies sur les engins (convertisseur, B.V., hydrostatique), etc.
- Les conditions d'utilisation (environnement)
- La maintenance (entretien et vérifications)
- Les outils d'attaque du sol (O.A.S.)
- L'organisation du chantier (pistes, méthodes de travail...)

Après-midi - pratique

3. MISE EN PRATIQUE SUR LE CHANTIER

- Pour chaque stagiaire
- Observation des pratiques
 - Déceler les anomalies
 - Corrections immédiates et mise en application des concepts théoriques

CONCLUSION DU STAGE

- Bilan avec les conducteurs
- Bilan avec le personnel d'encadrement
- Définition des prochains objectifs à atteindre






LES PLUS DE CETTE FORMATION

- Premier contact pour définir le programme avec le responsable site (TEL).
- Préparation de la formation : Analyse préalable du chantier (formation à la carte)
- Adaptation du programme à tous les secteurs d'activité (carrière, industrie, déchetterie, terrassement...)
- Mise en pratique dans l'environnement de production
- Formation assurée par un formateur conduite d'engins T.P.





PERFECTIONNEMENT À LA CONDUITE & ECO CONDUITE FORMATIONS SUR VOTRE SITE

FORMATIONS SUR VOTRE SITE	DATES 	DURÉE 	PRIX 
FORMATION PERFECTIONNEMENT A LA CONDUITE	Sur DEMANDE	7 heures	1 540 € HT
FORMATION A L'ÉCO CONDUITE	Sur DEMANDE	7 heures	1 790 € HT

Journée du formateur facturée pour 6 personnes maximum (frais de déplacement et d'hébergement du formateur inclus)

Pour toute information complémentaire et inscription
Bergerat Monnoyeur ACADEMY

Nelly Corniaux

117, rue Charles Michels - 93208 Saint-Denis cedex 01  01 49 22 63 36  nelly.corniaux@b-m.fr www.bm-cat.fr

INFORMATION PRATIQUE



📍 Pour vous rendre à la Bergerat Monnoyeur ACADEMY :

Bergerat Monnoyeur
1226, rue Denis Papin
77552 Moissy-Cramayel

☎ 01 64 13 14 00

ACCÈS :



RER Ligne D

Direction Melun depuis les stations : Gare du Nord ou Châtelet ou Gare de Lyon
Arrêt : à la gare de Lieusaint – Moissy (à 3 km du Centre de Formation)



Infos SNCF

Informations voyageurs :
Tél : 36 35
Réservations : 08 92 35 35 35



Taxis

GEOFFROY
06 07 62 48 43



Bus

Ligne n° 51
depuis la gare
arrêt A5.1



Hébergement :
Pour information
2 hôtels à proximité
du centre de formation

HÔTEL IBIS MELUN
81, avenue de Meaux
77000 Melun

☎ 01 60 68 42 45
✉ H0620@accor.fr

HÔTEL KYRIAD COMBS-LA-VILLE
4, rue René Dumont
77380 COMBS LA VILLE

☎ 01 85 35 00 45
✉ combslaville@kyriad.fr

Pour toute information complémentaire et inscription
BERGERAT MONNOYEUR ACADEMY

Nelly Corniaux

117, rue Charles Michels - 93208 Saint-Denis cedex 01 ☎ 01 49 22 63 36 ✉ nelly.corniaux@b-m.fr www.bm-cat.fr