



**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](http://www.bm-cat.fr)
- 01 49 22 63 36
- [nelly.corniaux@b-m.fr](mailto: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](http://www.bm-cat.fr)
- 01 49 22 63 36
- [nelly.corniaux@b-m.fr](mailto: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](http://www.bm-cat.fr)
- 01 49 22 63 36
- [nelly.corniaux@b-m.fr](mailto: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](http://www.bm-cat.fr)
- 01 49 22 63 36
- [nelly.corniaux@b-m.fr](mailto: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](http://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](http://www.bm-cat.fr)
- 01 49 22 63 36
- [nelly.corniaux@b-m.fr](mailto: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](http://www.bm-cat.fr)
- 01 49 22 63 36
- [nelly.corniaux@b-m.fr](mailto: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

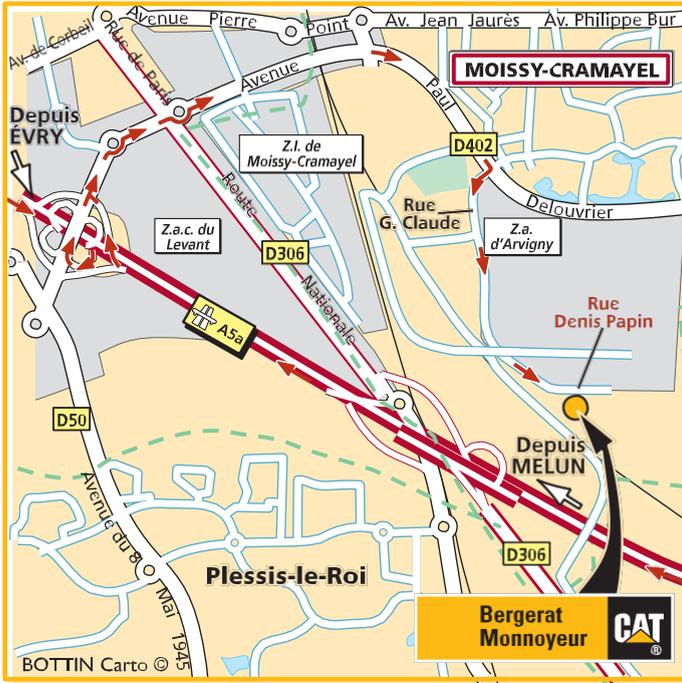
Journée du formateur facturée pour 6 personnes maximum (frais de déplacement et d'hébergement du formateur inclus)

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](mailto:nelly.corniaux@b-m.fr) [www.bm-cat.fr](http://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