

# ► Formations Postes et lignes HTB/HTA

Kouamé N'GUESSAN  
BU Manager

## Module 0

# **PRODUCTION**



- ▶ **M01 - Dimensionnement, installation et maintenance des groupes électrogènes secours jusqu'à 2500kVA**
- ▶ **M02 - Construire et exploiter une centrale solaire photovoltaïque**
- ▶ **M03 - Gestion de projet ENR**

Formations	Nombre de jours	Nombre de personnes	Cible	Organisation
Dimensionnement, installation et maintenance des groupes électrogènes secours jusqu'à 2500kVA	5	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant en bureau d'étude, travaux ou maintenance	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Construire et exploiter une centrale solaire photovoltaïque	5	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant en bureau d'étude, travaux ou maintenance	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Gestion de projet ENR	5	≤ 10	Chef de projet, Chargé d'affaires, Directeur de projet	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise

# Module 1 **TRANSPORT**





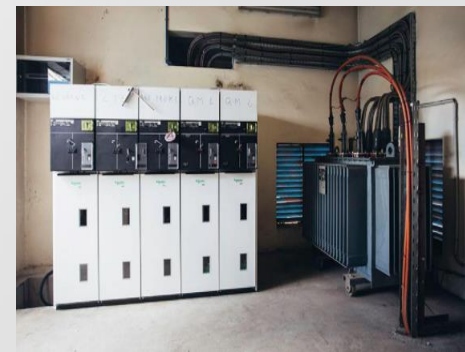
- ▶ **M10 - Dimensionnement et technique de mise en œuvre des lignes aériennes HTB**
- ▶ **M11 - Dimensionnement et contraintes réglementaires dans la construction des postes HTB**
- ▶ **M12 - La conception, la gestion et le suivi-évaluation des projets de construction de lignes aériennes et postes**
- ▶ **M13 – Contrôle Commande numérique**
- ▶ **M14 – Télécom**

# Module 1

## Transport

Formations	Nombre de jours	Nombre de personnes	Cible	Organisation
Dimensionnement et technique de mise en œuvre des lignes aériennes HTB	5	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant en bureau d'étude, travaux ou maintenance	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Dimensionnement et contraintes réglementaires dans la construction des postes HTB	5	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant en bureau d'étude, travaux ou maintenance	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
La conception, la gestion et le suivi-évaluation des projets de construction de lignes aériennes et postes	5	≤ 10	Chef de projet, Chargé d'affaires, Directeur de projet	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Contrôle commande numérique	5	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant en bureau d'étude, bureau d'exécution et chargé d'affaire	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Télécom	5	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant en bureau d'étude, bureau d'exécution et chargé d'affaire	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise

## Module 2 **DISTRIBUTION**





- **M22 – Étude, dimensionnement et mise en œuvre des postes HTA**
- **M23 – Étude, dimensionnement et mise en œuvre des lignes aériennes HTA**
- **M24 - Contrôle des travaux de postes et de lignes HTA**
- **M25 - Installation, Exploitation et Maintenance des cellules FBX (Schneider Electric)**
- **M26 - Installation, Exploitation et Maintenance des cellules SM6-RM6 (Schneider Electric)**
- **M27 - Installation, Exploitation et Maintenance des cellules 8DJH (Siemens)**
- **M28 - Installation, Exploitation et Maintenance des cellules SAFERING-SAFEPLUS (ABB)**
- **M29 - Installation, Exploitation et Maintenance des cellules UNISEC (ABB)**
- **M222 - Installation, Exploitation et Maintenance des cellules MCset/F400 (Schneider electric)**
- **M223 - Installation, Exploitation et Maintenance des cellules ZS1/ZS2 (ABB)**

## Module 2

### Distribution

Formations	Nombre de jours	Nombre de personnes	Cible	Organisation
Étude, dimensionnement et mise en œuvre des postes HTA	2	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant en bureau d'étude, bureau d'exécution	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Étude, dimensionnement et mise en œuvre des lignes aériennes HTA	5	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant en bureau d'étude, bureau d'exécution	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Contrôle des travaux de postes et de lignes HTA	3	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant dans la supervision et les travaux	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Installation, Exploitation et Maintenance des cellules FBX (Schneider Electric)	2	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant dans la supervision et les travaux	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Installation, Exploitation et Maintenance des cellules SM6-RM6 (Schneider Electric)	2	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant dans la supervision et les travaux	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise

## Module 2

### Distribution

Formations	Nombre de jours	Nombre de personnes	Cible	Organisation
Installation, Exploitation et Maintenance des cellules 8DJH (Siemens)	2	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant dans la supervision et les travaux	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Installation, Exploitation et Maintenance des cellules SAFERING-SAFEPLUS (ABB)	2	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant dans la supervision et les travaux	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Installation, Exploitation et Maintenance des cellules UNISEC (ABB)	2	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant dans la supervision et les travaux	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Installation, Exploitation et Maintenance des cellules MCset/F400 (Schneider electric)	3	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant dans la supervision et les travaux	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Installation, Exploitation et Maintenance des cellules ZS1/ZS2 (ABB)	3	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant dans la supervision et les travaux	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise

## Module 3

# RELAIS DE PROTECTION



- **M33 - Installation, programmation, tests et exploitation du relais SEPAM (Schneider Electric)**
- **M34 - Installation, programmation, tests et exploitation du relais MICOM 20/40 (Schneider Electric)**
- **M35 - Installation, programmation, tests et exploitation du relais 7SJ80 (SIEMENS)**
- **M36 - Installation, programmation, tests et exploitation du relais REF630 (ABB)**
- **M37 - Ingénierie de la Protection des centrales électriques**
- **M38 - Ingénierie de la Protection des réseaux HTA Tertiaires**
- **M39 - Ingénierie de la Protection des réseaux HTA Industriels**
- **M333 - Ingénierie de la Protection des réseaux HTA et HTB**



## Module 3

# Relais de protection

Formations	Nombre de jours	Nombre de personnes	Cible	Organisation
Installation, programmation, tests et exploitation du relais SEPAM (Schneider Electric)	4	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant dans la supervision, le contrôle, les travaux et les mises en services	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Installation, programmation, tests et exploitation du relais MICOM 20/40 (Schneider Electric)	4	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant dans la supervision, le contrôle, les travaux et les mises en services	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Installation, programmation, tests et exploitation du relais 7SJ80 (SIEMENS)	4	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant dans la supervision, le contrôle, les travaux et les mises en services	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Installation, programmation, tests et exploitation du relais REF630 (ABB)	4	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant dans la supervision, le contrôle, les travaux et les mises en services	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Ingénierie de la Protection des centrales électriques	2	≤ 10	Technicien ou Ingénieur intervenant dans les bureaux d'études, bureau d'exécution et de contrôle	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise

## Module 3

### Relais de protection

Formations	Nombre de jours	Nombre de personnes	Cible	Organisation
Ingénierie de la Protection des réseaux HTA Tertiaires	2	$\leq 10$	Technicien ou Ingénieur intervenant dans les bureaux d'études, bureau d'exécution et de contrôle	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Ingénierie de la Protection des réseaux HTA Industriels	2	$\leq 10$	Technicien ou Ingénieur intervenant dans les bureaux d'études, bureau d'exécution et de contrôle	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Ingénierie de la Protection des réseaux HTA et HTB	4	$\leq 10$	Technicien ou Ingénieur intervenant dans les bureaux d'études, bureau d'exécution et de contrôle	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise

## Module 4

# LOGICIELS METIERS

**DIGSILENT POWERFACTORY**  
Logiciel d'analyse des réseaux électriques

**Camélia**  
Calcul des lignes aériennes électriques

**CANECO**  
LOGICIEL DE CONCEPTION

- ▶ **M40 – Prise en main et utilisation des fonctions de Powerfactory**
- ▶ **M41 – Prise en main et utilisation de Caneco**
- ▶ **M42 – Prise en main et utilisation de Camelia**

## Module 4

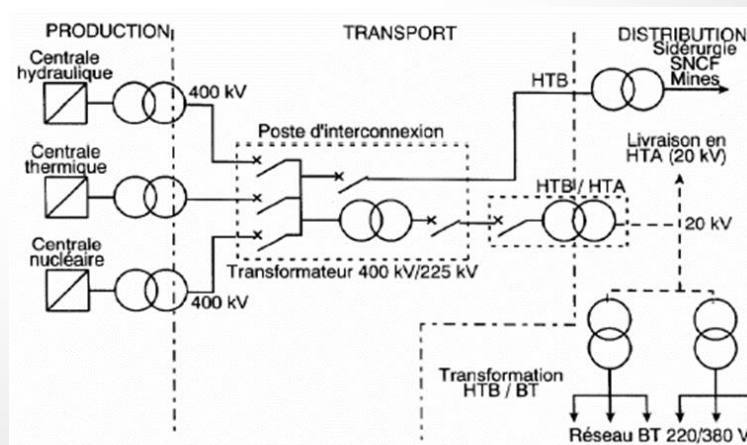
### Logiciels métiers


Formations	Nombre de jours	Nombre de personnes	Cible	Organisation
Powerfactory	5	$\leq 10$	Technicien ou Ingénieur intervenant dans les bureaux d'études, bureau d'exécution et de contrôle	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Caneco HT / BT	5	$\leq 10$	Technicien ou Ingénieur intervenant dans les bureaux d'études, bureau d'exécution et de contrôle	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise
Camélia	5	$\leq 10$	Technicien ou Ingénieur intervenant dans les bureaux d'études, bureau d'exécution et de contrôle	Salle de formation, pauses café, déjeuner en inter ou intra entreprise



Autres

# Nous réalisons des formations sur mesure





# **NOTRE MÉTIER, L'EXCELLENCE DE LA FORMATION, COMME CLÉ DU SUCCÈS**

République de Côte d'Ivoire – Abidjan

30 Bp 627 Abidjan

Tél : +225 22 55 66 83

Cél : +225 01 01 56 56 04 / 07 08 69 61 63

Email : [orisse@orissenergy.com](mailto:orisse@orissenergy.com) ou [orissenergy@outlook.com](mailto:orissenergy@outlook.com)

Web : [www.orissenergy.com](http://www.orissenergy.com)