



Association Cours des Installateurs Electriciens Genevois



REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP)
Office pour l'orientation,
la formation professionnelle et continue



CFPC
Construction

Electricité du Bâtiment

Alexandre BIRR (CFPC)
Doyen


Alexandre BAEZA (CIEG)
Président

RETOUR SÉRIE / PARALLÈLE


A. Birr - septembre 2018

GARIE - retour projet-pilote Série-Parallèle


1



Association Cours des Installateurs Electriciens Genevois



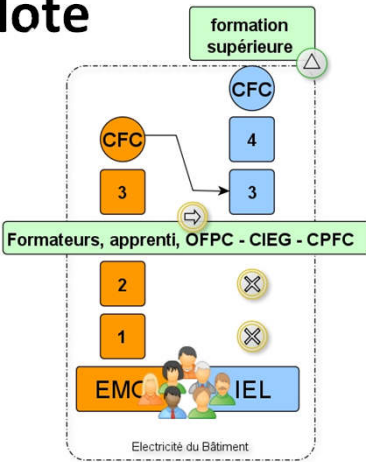
REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP)
Office pour l'orientation,
la formation professionnelle et continue



CFPC
Construction

Projet-Pilote

- Série - parallèle
- Entrée en vigueur :
 - rentrée scolaire 2016-2017
- 3^e rentrée scolaire
- Passage en 3^e EMO ou IEL
- évaluations informatisées des connaissances scolaires pour l'entrée en apprentissage dual (test EVA)




Electricité du Bâtiment


A. Birr - septembre 2018

GARIE - retour projet-pilote Série-Parallèle


2




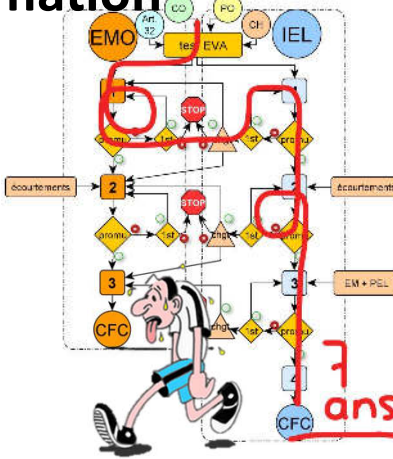
Association Cours des Installateurs Electriques Genevois



REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP)
Office pour l'orientation,
la formation professionnelle et continue




Système formation


A. Birr - septembre 2018

GARIE - retour projet-pilote Série-Parallèle


3



Association Cours des Installateurs Electriques Genevois




REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP)
Office pour l'orientation,
la formation professionnelle et continue

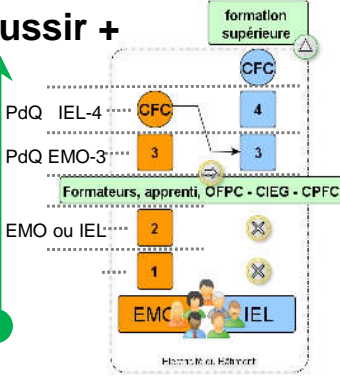


Passage en 3^e EMO ou IEL

- Réussir +
- Carnet
- Conseils de classes
- Envoi des carnets
(formateur, parents, élèves)
- Groupe de coordination
- entretiens avec:
 - formateur, école, parents, office de formation

Réussir +





A. Birr - septembre 2018

GARIE - retour projet-pilote Série-Parallèle

4

• Réussir +

CIEG Association Cours des Installateurs Electriciens Genevois

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP)
Office pour l'orientation,
la formation professionnelle et continue

CFPC Construction

Passage en 3^e EMO ou IEL

- Informations 2017-2018
 - Direction générale
 - En classe
 - Séance avec formateurs, apprentis
 - Commissions de formation
 - Communication de l'office auprès des formateurs

Réussir +

A. Birr - septembre 2018

GARIE - retour projet-pilote Série-Parallèle

5

• 2017-2018 fin d'année

CIEG Association Cours des Installateurs Electriciens Genevois

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP)
Office pour l'orientation,
la formation professionnelle et continue

CFPC Construction

Mars 2016

- Système préservé
- Image positive de la formation
- Meilleure préparation
- Économies:
 - Temps de formation
 - Coûts (1 élève = 15'000 CHF/an)
- Pédagogie différenciée
- Validation par tous les partenaires
- Définition du seuil
- Effectifs en 3^e et 4^e variables

A. Birr - septembre 2018

GARIE - retour projet-pilote Série-Parallèle

6



• 2017-2018 fin d'année

CIEG Association Cours des Installateurs Electriciens Genevois

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP)
Office pour l'orientation,
la formation professionnelle et continue

CFPC Construction

Juillet 2018

- Système préservé
- Image positive de la formation
- Meilleure préparation
- Économies:
 - Temps de formation
 - Coûts (1 élève = 15'000 CHF/an)
- Pédagogie différenciée
- Validation par tous les partenaires

- Définition du seuil
- Effectifs en 3^e et 4^e variables

A. Birr - septembre 2018

GARIE - retour projet-pilote Série-Parallèle

7

• Suivi de la formation

CIEG Association Cours des Installateurs Electriciens Genevois

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP)
Office pour l'orientation,
la formation professionnelle et continue

CFPC Construction

Suivi et pilotage

- Développement d'outils de suivi et de pilotage pour les différents périodes
 - 1T
 - 1S
 - 2S
 - Fin d'année

A. Birr - septembre 2018

GARIE - retour projet-pilote Série-Parallèle

8

• Suivi de la formation

CIEG Association Cours des Installateurs Electriciens Genevois

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP)
Office pour l'orientation,
la formation professionnelle et continue

CFPC Construction

Rentrées scolaires

2016 – 2017	2017 – 2018	2018 – 2019
405 élèves	407 élèves	400 élèves
→6 classes d'électriciens de 1 ^{ère}	→6 classes d'électriciens de 1 ^{ère}	→6 classes d'électriciens de 1 ^{ère}
Test de mathématiques à la rentrée		
15 élèves en cours d'appui (8x 2 périodes)	18 élèves en cours d'appui (8x 2 périodes)	18 élèves en cours d'appui (8x 2 périodes)

A. Birr - septembre 2018

GARIE - retour projet-pilote Série-Parallèle

9

• Suivi de la formation - Test de mathématiques

CIEG Association Cours des Installateurs Electriciens Genevois

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP)
Office pour l'orientation,
la formation professionnelle et continue

CFPC Construction

EMO1 Rentrée 2018 - 2019

distribution des notes

Note	Nombre d'élèves
6	5
5.5	14
5	16
4.5	25
4	25
3.5	14
3	17
2.5	9
2	2
1.5	1
1	1

Rentrée 2017 - 2018

distribution des notes

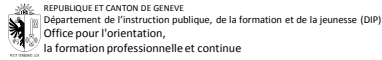
Note	Nombre d'élèves
6	3
5.5	13
5	22
4.5	22
4	22
3.5	15
3	8
2.5	7
2	4
1.5	2
1	1

A. Birr - septembre 2018

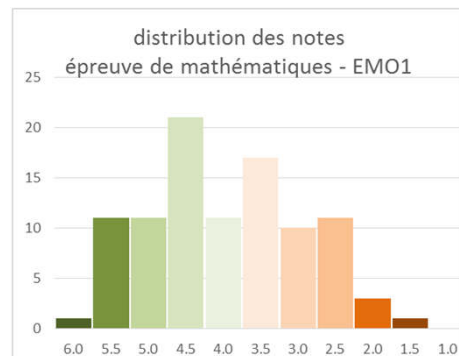
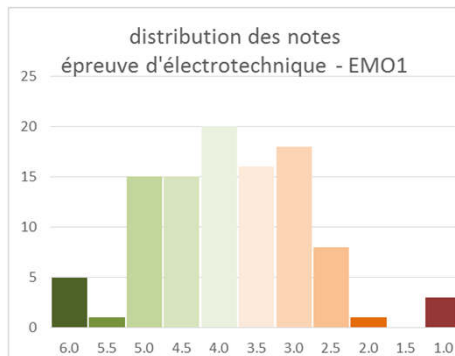
GARIE - retour projet-pilote Série-Parallèle

10

- Suivi de la formation – épreuves communes



Epreuves communes

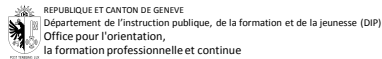


A. Birr - septembre 2018

GARIE - retour projet-pilote Série-Parallèle

11

- Suivi de la formation - Série - parallèle

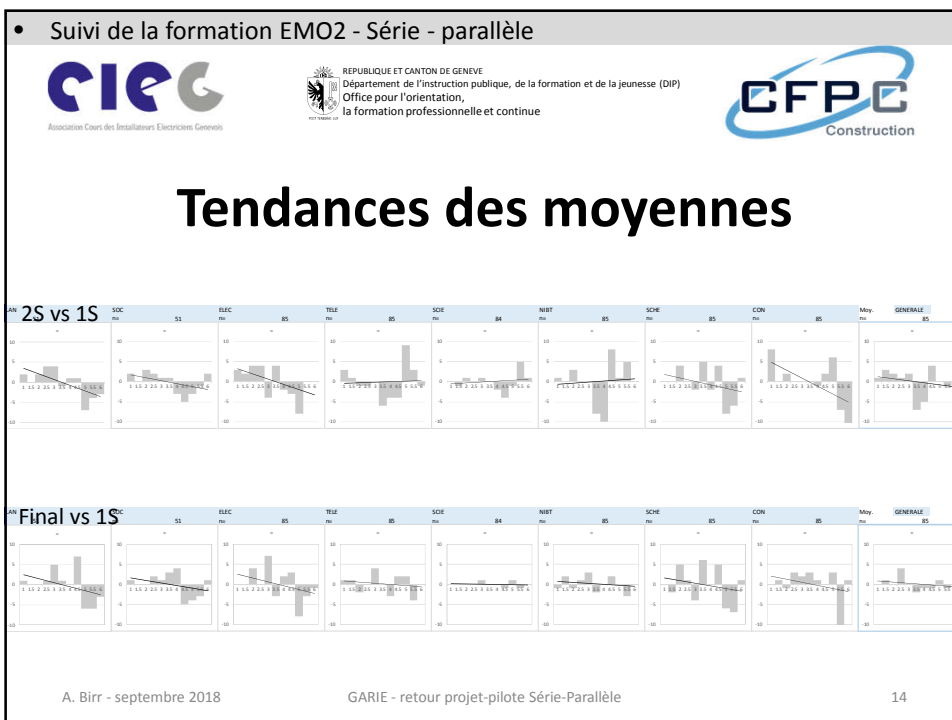
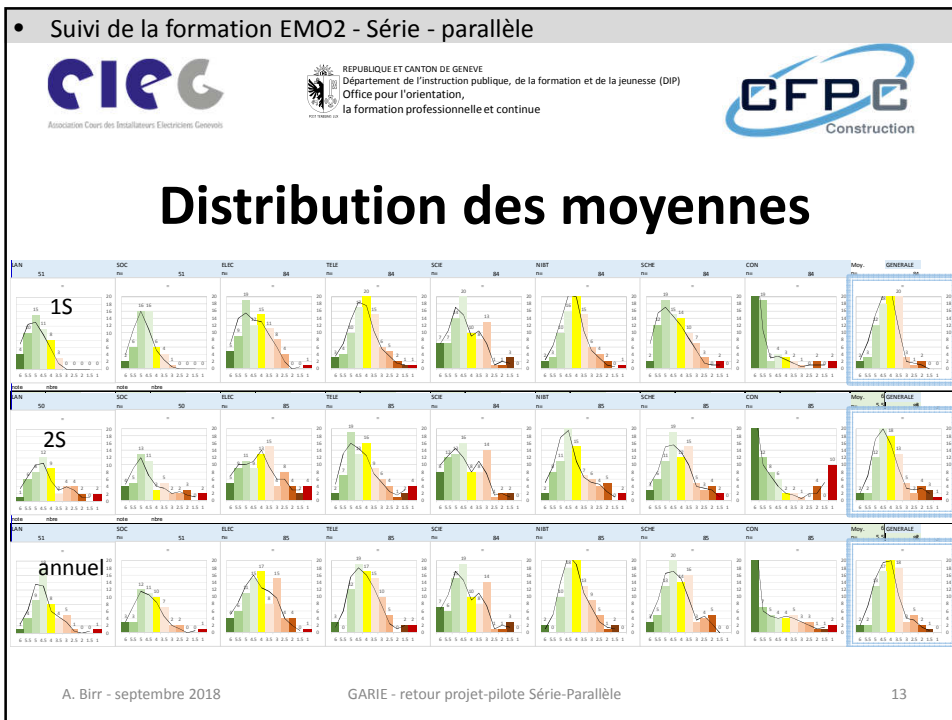


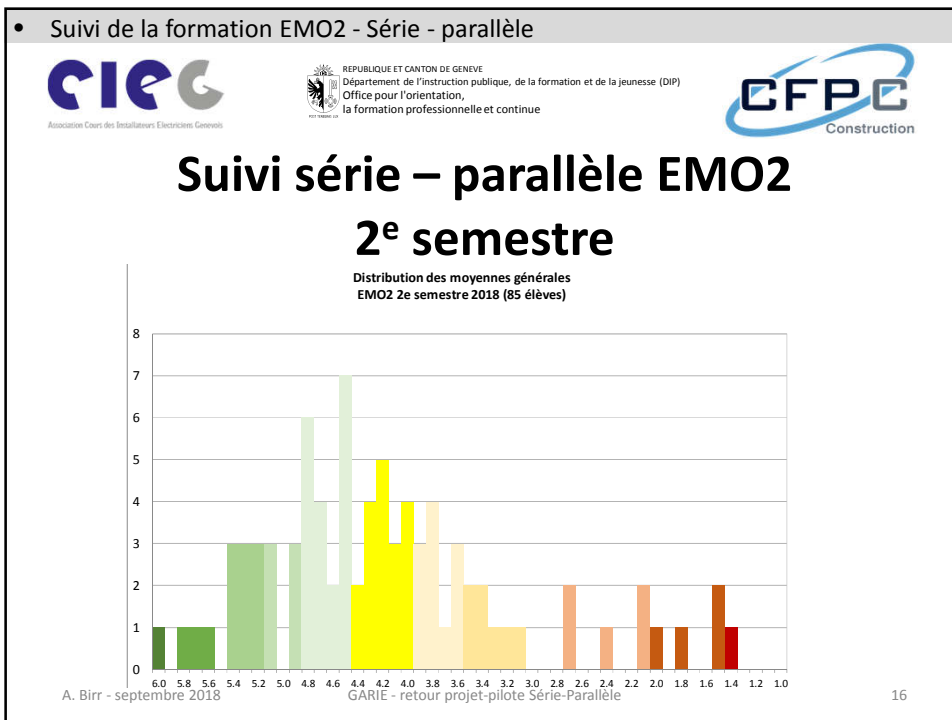
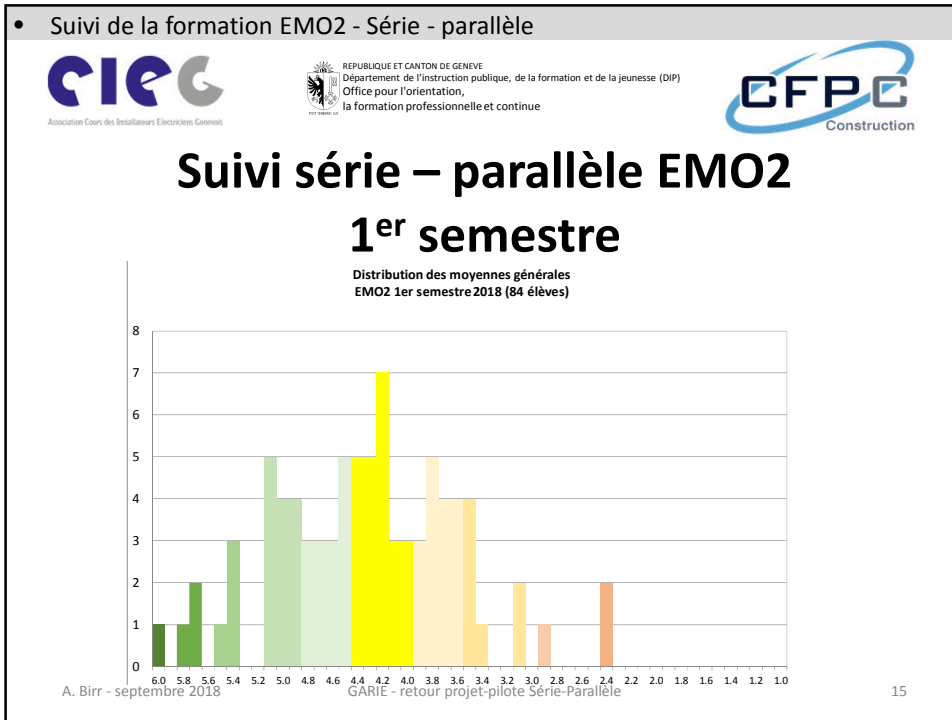
Suivi série – parallèle EMO2

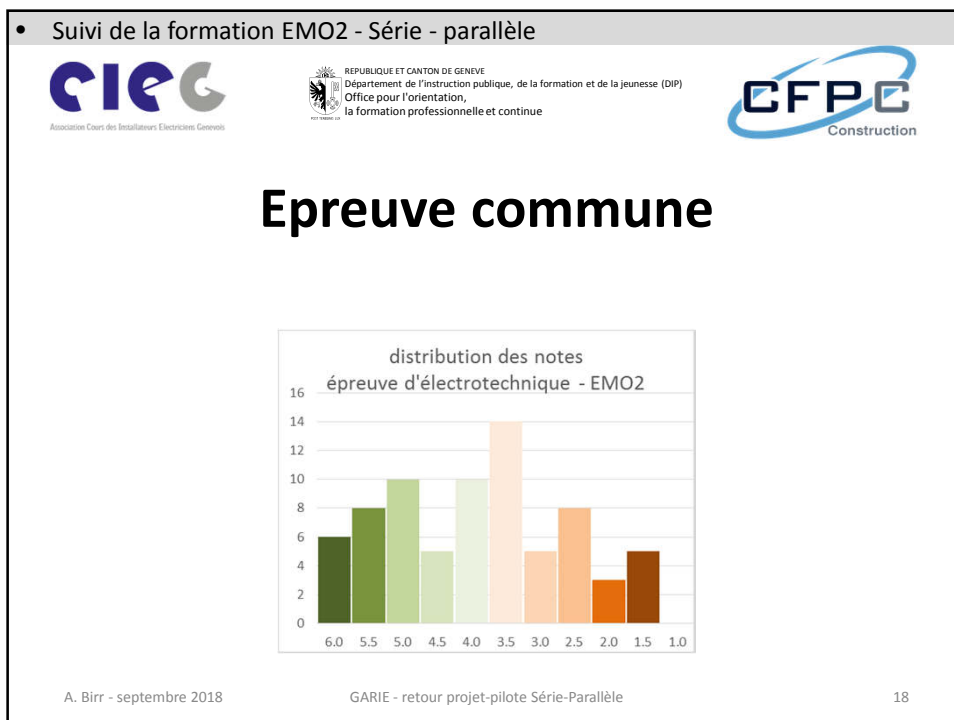
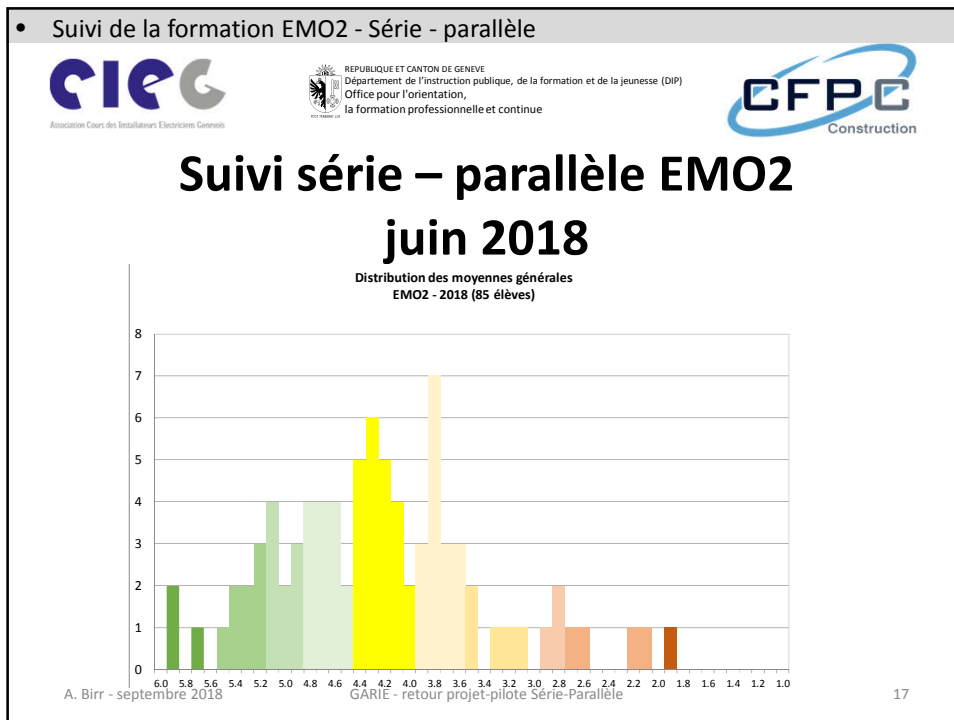
A. Birr - septembre 2018

GARIE - retour projet-pilote Série-Parallèle


12









• Suivi de la formation - Fichier de coordination



Association Cours des Installateurs Electriques Genevois



REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP)
Office pour l'orientation,
la formation professionnelle et continue



Construction

Coordination CFPC – OFPC - CIEG

REPUBLICQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP)
Office pour l'orientation,
la formation professionnelle et continue

Section : Electricité
Date : 23.04.2017
Signature :

Classe : **IEL3** Matière de classe : **Electricité**

Observations générales : Classe très calme et sympathique. Ils participent aux cours.


Observations générales : Classe participative, bonne dynamique, le travail demandé est réalisé.

Observations générales :


NOM Prénom	Date de naissance	CPI (lien)	Titre de formation	Commentaires	Travaux réalisés	Apprentissage	Suivi du dossier	remarques / mesures		Matière enseignée	Matière apprise	Matière évaluée	Moyenne CIEG	remarques OFPC / classe	entreprise
								CFPC	OFPC						
M. B. B.				3.7											
				3.5							4.5	Exigences atteintes. Revirifier les questions de contrôle soulevées.			
M. C. C.				3.5											
				3.8							4.1	Exigences atteintes. Elève peu impliqué.			
M. D. D.				4.4											
				4.4							5.0	Très bon classé OFPC.			
M. E. E.				3.5											
				3.5											

A. Birr - septembre 2018 GARIE - retour projet-pilote Série-Parallèle 19


• Bilan



Association Cours des Installateurs Electriques Genevois



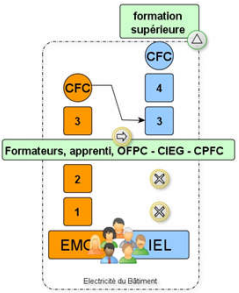
REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP)
Office pour l'orientation,
la formation professionnelle et continue



Construction

Série-Parallèle 2018 - 2019

- La majorité des formateurs ont appliqué les recommandations du groupe de coordination
- On constate une émulation pour le métier d'installateur-électricien
- 3 classes IEL3
- 2 classes EMO3



formation supérieure

Formateurs, apprenti, OFPC - CIEG - CPFC

Electricité du Bâtiment

A. Birr - septembre 2018 GARIE - retour projet-pilote Série-Parallèle 20