# ROZO

La performance énergétique au service de votre compétitivité

Le 21/04/2022









## Notre histoire

2010

2013



#### Naissance Inventage E&E

Nombre de collaborateurs : 3

Offres: Ecotaxes, CEE, Bilan GES, Audits

industrie



#### Développement des antennes régionales

Nombre de collaborateurs : 20

Nouvelles offres: Achats d'énergie, ISO 50001

2017



#### Création de ROZO

Nombre de collaborateurs : 40

Nouvelle offre : Programmes contre la précarité énergétique et formation référent

énergie

2020



Nombre de collaborateurs : 50

Nouvelles offres : Pilote énergies et

AMO technique et CPE



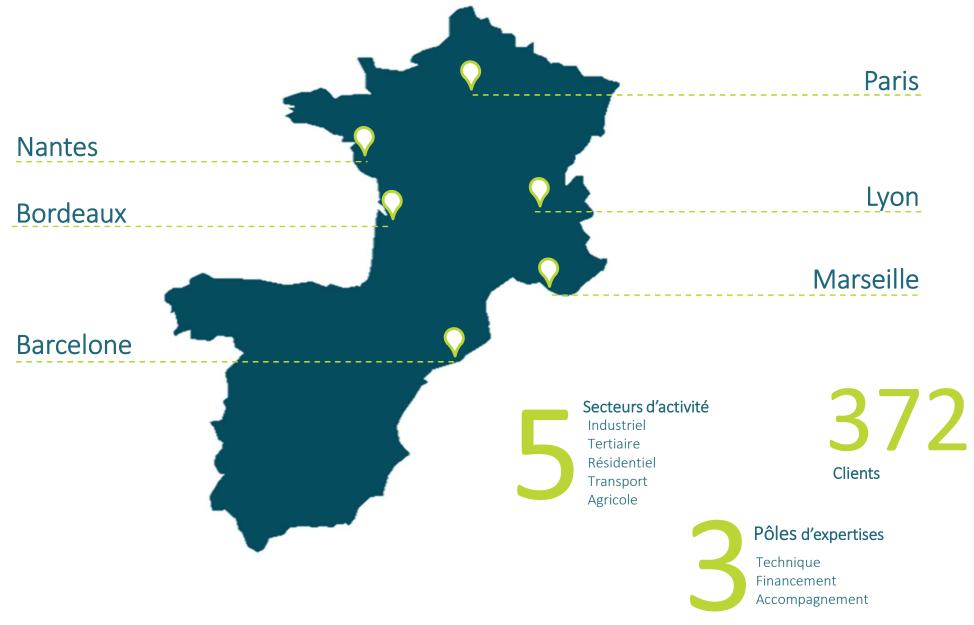




21/04/2022

www.rozo.fr

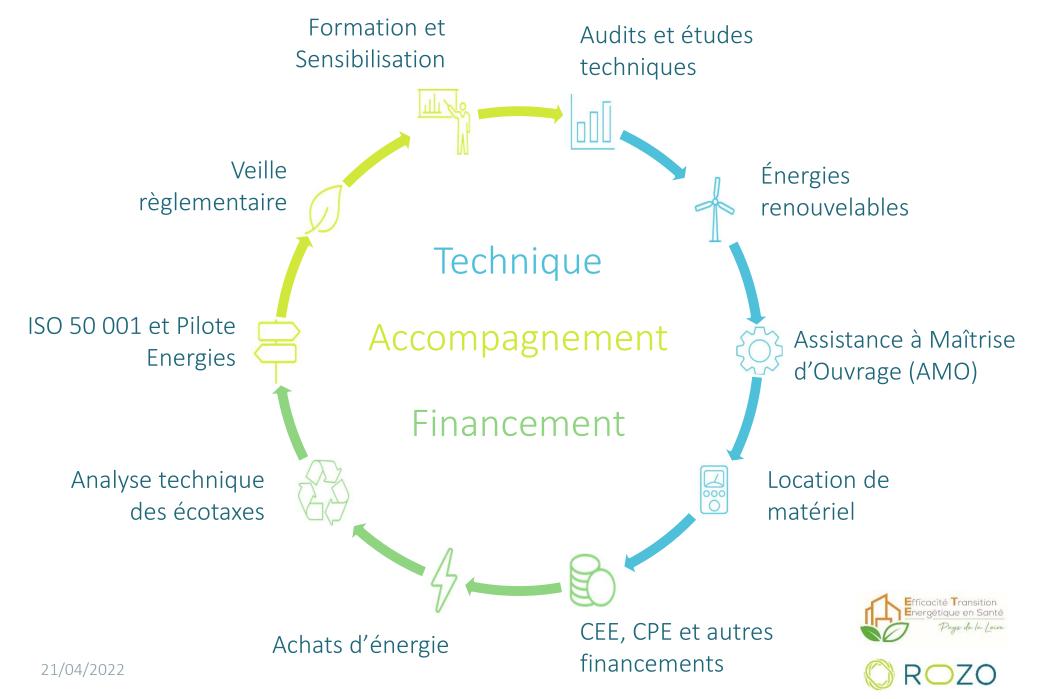
# A propos de nous



Efficacité Transition
Energétique en Santé
Pags de la Loire



# 3 pôles d'expertises



## Au quotidien



Nous accompagnons nos clients sur le long terme afin de diminuer durablement leur impact énergétique et environnemental



Nous maîtrisons l'ensemble des leviers d'optimisation de la performance énergétique



Nous répondons aux besoins spécifiques et aux enjeux énergétiques des installations de nos clients

Les + de ROZO :
Organisme de formation
Équipes pluridisciplinaires
Offres sur-mesure





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

**ACTIONS DE FORMATION** 







## A qui s'adresse la formation PROREFEI ?

Secteur industriel et tertiaire complexe, dont font partie les établissements de santé





Salarié.e(s) en charge de l'efficacité énergétique ou souhaitant le devenir





Jusqu'à 20% d'économies sur les factures énergétiques à l'issue de la formation





## Les objectifs

Plus de 1 000 référents énergie déjà formés dans l'Industrie et le Tertiaire



Maitriser les bases techniques (données énergétiques, équipements, factures)

Impliquer et faire agir l'ensemble des acteurs de l'entreprise

Manager la performance énergétique de votre site

Concevoir, coordonner et mettre en place des actions de maitrise de l'énergie Transformer le potentiel d'économie de votre site industriel et tertiaire en actions concrètes

Suivre et analyser les résultats obtenus

Assurer une veille sur les évolutions dans le domaine de la maitrise de l'énergie





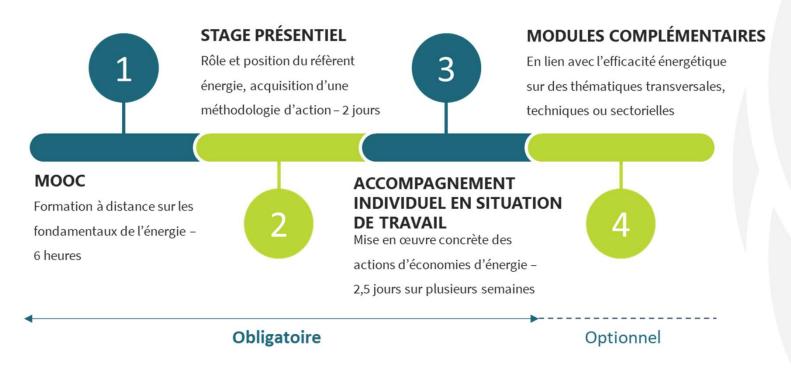


21/04/2022 www.rozo.fr

## Le Parcours de formation

#### Déroulé de la formation :

La formation PRO-REFEI est **un parcours de formation multimodal** répondant à l'ensemble des besoins théoriques et pratiques des entreprises et des Référents Energie en matière d'efficacité énergétique.



À l'issue du parcours, le référent énergie reçoit une attestation









# Les 9 sujets d'accompagnement

**Définir des IPE** 

(Indicateur de Performance Energétique)

Mise en place d'un plan de comptage

Choix et mise en œuvre d'appareil de mesures



Gérer sa facture énergétique

Sensibilisation du personnel

Veille réglementaire

Etablir un plan d'actions

Montage économique et financier

Consulter un fournisseur





## les modules complémentaires\*:

## Les offres ROZO :

#### Achats:

(énergie, services énergétiques, de produits et d'équipements) Plan de mesurage et de surveillance de l'énergie

Comprendre le financement d'un projet d'efficacité énergétique

Communiquer et sensibiliser sur l'EE

Convaincre sa direction

ENR R (dispenser par un autre OF)

#### \*Conditions d'accès:

Un stagiaire ayant fini son parcours complet ouvre l'accès aux modules complémentaires à 3 stagiaires de son entreprise dans la limite de 10 crédits ½ journée (4h) pour aller plus loin sur ces thématiques





21/04/2022 www.rozo.fr

## Les essentiels

- Un formateur tuteur présent de l'inscription au MOOC à la fin de l'accompagnement
- Une formation présentielle de 2 jours dédiée aux établissements de santé avec votre formateur tuteur
- Une formation accompagnement post formation de 2,5j pour répondre à vos problématiques terrain
- Des modules complémentaires optionnels d'une demi journée pour aller plus loin sur certaines thématiques
- L'accès à la Communauté des référents énergie





## Le prix: une formation financée\* par les CEE

\*En 2022, le Programme PROREFEI prend en charge les coûts pédagogiques à hauteur de :

- 80% pour les entreprises\* ayant un effectif < à 300 salariés</p>
- 40% pour les entreprises\* ayant un effectif d'au moins 300 salariés
- Dans la limite de 3 stagiaires par entreprise (SIREN)

\*Code NAF éligible au dispositif





# Client - Prix HT par stagiaire



#### 5 mois maximum suite à l'étape 2



Etape 1

MOOC

Etape 2

**Formation** 

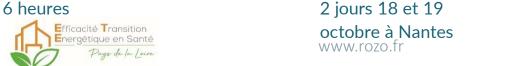
2 jours 18 et 19



Etape 3

Formationaccompagnement

2,5 jours





21/04/2022

## Client - Prix HT par stagiaire



#### 5 mois maximum suite à l'étape 2



#### Etape 1

MOOC

6 heures



#### Etape 2

Formation 2 jours 18 et 19

octobre à Nantes

www.rozo.fr



#### Etape 3

Formationaccompagnement

2,5 jours





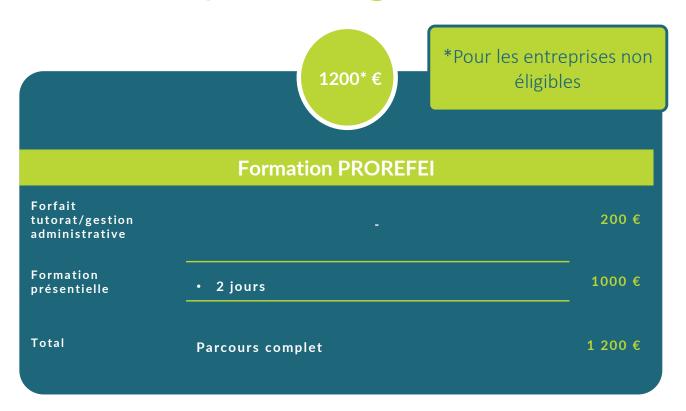
١١١٥

2,5 jours

**PROREFEI** 

La formation des référents énergie dans l'industrie ent

# Client - Prix HT par stagiaire





Contactez votre OPCO pour faire une demande de prise en charge



## Modules complémentaires optionnels – Prix HT par stagiaire



\*Pour les entreprises éligibles (effectif >300)

\*Pour les entreprises non éligibles 225€

\* Prérequis : un parcours terminé, prise en charge jusqu'à 3 stagiaires par SIREN





21/04/2022

Parcours complet

MOOC Formation Accompagnement





112,50\*€

#### Modules complémentaires

Achats d'énergie Plan de mesurage et de surveillance

0,5 jours





## Le dossier d'inscription





La charte d'engagement complétée et signée



Si votre entreprise <u>est soumise</u> à l'audit règlementaire :



Rapport d'audit à jour ou certification ISO 50 001



Attestation de dépôt sur la plateforme de l'Ademe

ou

Si votre entreprise <u>n'est pas soumise</u> à l'audit règlementaire\* :



Rapport d'audit à jour ou certification ISO 50 001 Ou prédiagnostic (modèle dispo si besoin)

\*Les EPS ne sont pas soumis à l'audit règlementaire.







## Session présentielle spéciale établissement de santé



18 et 19 octobre 2022 au CHU de Nantes

En partenariat avec la MAPES PDL

D'autres dates disponibles sur notre site internet : www.rozo.fr

En 2023, dernière année du programme, la prise en charge baissera



Inscriptions par mail à l'adresse formation\_energie@rozo.fr





# Planning de formation modules complémentaires 2022

ACHATS D'ENERGIE		
16 et 17 juin 2022	CLASSE VIRTUELLE	
17 et 18 novembre 2022	CLASSE VIRTUELLE	

COMMUNICATION-SENSIBILISATION	
3 mars 2022	CLASSE VIRTUELLE
24 novembre 2022	CLASSE VIRTUELLE

FINANCEMENTS		
17 et 18 mars 2022	CLASSE VIRTUELLE	
8 et 9 décembre 2022	CLASSE VIRTUELLE	

# DÉVELOPPER UN ARGUMENTAIRE 4 mars 2022 CLASSE VIRTUELLE 25 novembre 2022 CLASSE VIRTUELLE

D'autres dates disponibles sur notre site internet : www.rozo.fr

PLAN DE MESURAGE		
5 juillet 2022	CLASSE VIRTUELLE	
8 décembre 2022	CLASSE VIRTUELLE	

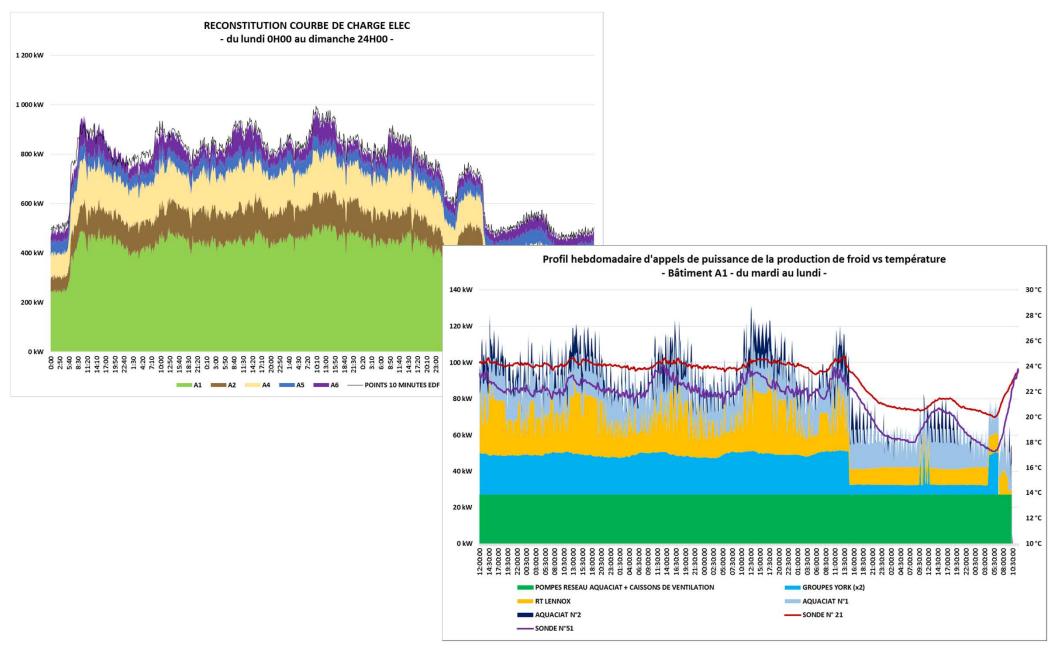
Inscriptions par mail à l'adresse : formation\_energie@rozo.fr







## Le cas fil rouge: Multibatiments & Usages Tertiaires





## Exemples de préconisations

### MODIFICATION D'UNE TEMPÉRATURE DE CONSIGNE

#### Solution 1:

Solutions envisagées

Issu du cas fil rouge

Modifier la température de consigne à 26°C → gain estimé à 15% sur la production de froid / traiten

VARIATION ÉLECTRONIQUE DE VITESSE) SUR POMPE

#### Solution 2:

Modifier la temp → gain estimé à

#### **Etat initial**

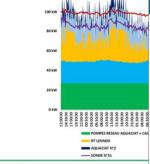
- Pompe de 11 kW → circulation eau glacée (8 600 h/an)
- Puissance pompe réellement absorbée = 9,5 kW

Issu du cas fil rouge

Economie solution Gains financiers Investissements









Collectif



#### SOLUTIONS DE REMPLACEMENT DE TUBES FLUO T8

Solutions de remplacement (à niveau d'éclairement équivalent) :

ferromagnetiques

T5 ( $\phi$  16 mm) = de -20 à -40 % de consommation

LED = de -50 à -65 % de consommation











#### Points de vigilance

- S'assurer de l'efficacité des sources lumineuses, exprimée en Im/W
- Eviter les modifications de luminaires existants









45/51



#### **Paris**

46-52 rue Albert 75013 PARIS 01 42 49 76 76

#### Lyon

1 cours Albert Thomas 69003 LYON 04 37 24 76 65

#### Barcelona

Bajos Carrer de les Carretes, 47 08001 BARCELONA +336 09 51 46 30 +34 603 556 742





#### Marseille

Le Loft Co-working 36 rue Sainte 13001 MARSEILLE 01 42 49 76 76

#### **Nantes**

1 Place Edit de Nantes 44000 NANTES 01 42 49 76 76

Gardons le contact :

Formation\_energie@rozo.fr

0179351374

