



CLERMONT-DÔMES



*Catalogue de formations organisées par
le CPIE Clermont-Dômes pouvant être proposées
aux élus et agents de collectivités territoriales*



CLERMONT-DÔMES

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

Association CEPE - 1 rue des Colonies - THEIX - 63122 SAINT GENES CHAMPANELLE

Téléphone 04 73 87 35 21 - télécopieur 04 73 87 38 37

contact@cpie63.fr

www.cpie-clermont-domes.org

Présentation du CPIE Clermont-Dômes - p 3

Climat et adaptation au changement climatique – p 7

Sensibilisation au développement durable – p 7

Nature en ville et biodiversité urbaine – p 8

Déchets, économie circulaire et recyclage – p 8

Accompagnement à la réduction des déchets dans les services d'une collectivité – p 9

Accompagnement à la mise en place d'éco-gestes dans les services d'une collectivité – p 10

Sensibilisation aux enjeux de la biodiversité – p 11

La sobriété numérique – p 12

Présentation du CPIE Clermont Dômes

Le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Clermont-Dômes

Le CPIE Clermont Dômes, artisan du changement environnemental, a pour missions d'éduquer et de sensibiliser à la Nature, à l'Environnement et au Développement Durable, ainsi qu'accompagner les territoires au service de politiques publiques et de projets d'acteurs.

Le **label CPIE** dont bénéficie depuis 18 ans l'association (créé par les ministères de l'Environnement, de l'Agriculture, de l'Éducation nationale et de la Jeunesse et des Sports) **garantit la qualité d'une démarche éducative** et les valeurs de la charte des CPIE. Il est attribué à des associations s'impliquant dans le développement durable des territoires, au service d'une gestion humaniste de l'environnement et dans la promotion de la citoyenneté et du respect de la connaissance scientifique.

Ses activités s'adressent à un **vaste public** de tout âge : scolaires, accueils collectifs de mineurs, maisons de quartier, familles, adhérents, adultes en formation professionnelle, personnes en situation de handicap, collectivités et acteurs locaux, établissements publics et privés...

Le **CPIE Clermont-Dômes** est situé à l'entrée Est du Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne, dans le village de **Theix**, sur la commune de Saint-Genès-Champanelle (63) à douze kilomètres au sud-ouest de Clermont-Ferrand. Pour s'y rendre, un transport à la demande MooviCité est possible au départ de CHU Gabriel-Montpied. Le centre exerce sur un site de 24 hectares appartenant à la **ville de Clermont-Ferrand**, cofondatrice de cet outil au service de l'éducation, de la formation et du développement durable des territoires.

L'association installée dans un **bâtiment H.Q.E** situé à un quart d'heure de la préfecture auvergnate et à proximité immédiate de la **Chaîne des Puys** trouve là un terrain propice à la sensibilisation des citoyens et particulièrement des plus jeunes sur les enjeux économiques, sociaux et environnementaux.



Les activités de l'association CEPE / CPIE Clermont-Dômes :

- **Education à l'Environnement et au Développement Durable** : scolaires, loisirs, classes de découvertes... de l'intervention technique au soutien pédagogique sur un projet, des professionnels vous accompagnent.
- **Formation professionnelle et environnementale** : Brevet d'Aptitude aux Fonctions de Direction, Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur Base et Approfondissement EDD et Activités de Pleine Nature....
- **Formation courte et formation à la demande** : A destination de professionnels et d'élus et d'individuels désireux de se spécialiser, la finalité de ces modules de formation est l'acquisition de nouvelles compétences et techniques liées aux enjeux du développement durable et/ou l'approfondissement de connaissances naturalistes
- **Centre de Ressources** : plate-forme d'échanges et de partage d'information sur l'environnement et le développement durable. : Manifestations grands publics, conférences thématiques...
- **Accompagnement territorial** : études faunes-flores, gestion de sites, conseil et accompagnement de démarche de développement durable, formations d'agents de collectivités autour des problématiques scientifiques et environnementales.



Moyens techniques

Les locaux

Le bâtiment d'une surface de **870 m²** allie la fonctionnalité des espaces à la démarche **Haute Qualité Environnementale** : structure en bois, toiture végétalisée, mur trompe en béton végétal, bois non traité, peintures respectueuses de l'environnement....



Il est équipé de **nombreuses salles** conçues et agréées pour pouvoir accueillir les personnes en situation de handicap :

- 10 bureaux
- 1 salle de formation
- 1 foyer à destination des stagiaires
- 3 salles de réunions
- 1 salle de conférence / exposition / réunion (120 personnes) équipée d'un grand écran et d'un vidéoprojecteur.
- 2 salles de stockage pour le matériel d'animation - formation
- 1 centre de ressources en éducation à l'environnement et développement durable.
- 1 cuisine



La qualité environnementale de ce bâtiment répond à **trois exigences complémentaires** :

1. **Maîtrise des impacts** du bâtiment sur l'environnement extérieur.
2. Création d'un **environnement confortable** et sain pour les utilisateurs.
3. **Préservation des ressources naturelles** en optimisant leur usage.



Le CPIE dispose également **d'un bâtiment supplémentaire** à proximité appartenant à la Ville de Clermont-Ferrand. D'une surface de **350 m²** et surnommé « la fermette », il comporte 2 salles d'animations.



L'équipement informatique

- 18 postes informatiques (portables, fixes et tablettes).
- 2 photocopieurs-scanner-télécopieur en réseau à chaque étage
- 2 appareils photo numériques
- 1 caméra numérique
- 1 émetteur bi canal pour caméra numérique.
- 3 vidéoprojecteurs.



L'équipement technique

- 2 écrans de projection portables.
- 2 loupes binoculaires.
- 30 grilles d'exposition.
- 10 tables pliantes pour 8 personnes.
- 10 bancs pliants
- 3 barnums



Le matériel pédagogique

Divers outils pédagogiques et matériels sont à disposition :

- des jeux éducatifs, enquêtes, collectes, posters....
- du petit matériel scientifique (loupes, binoculaires, appareils de mesure, jumelles, filets à papillon, épuisettes ...),
- un fond de matériel pour activités,
- des malles pédagogiques sur les sciences naturalistes, l'environnement,
- le fond documentaire du centre de ressources,



Un site naturel de 25 ha : lieux et supports de formations

Le site de Theix dispose sur ses **24 ha sécurisés** d'une **variété de milieux naturels** (prairies, bois, pelouses) au service de ses missions d'animation et de formation. Une mosaïque de micro-milieux (ourlets pré-forestiers, arène granitique, pelouse à orchidées, haies arbustives...) complète l'ensemble et favorise la présence de nombreuses espèces animales et végétales.

- des milieux naturels, prairies, forêts, landes,
- une mare pédagogique et une mare d'observation
- un espace jardin et son aire de compostage
- deux ruches,
- un carré biodiversité
- un hôtel à insectes
- un sentier balisé,
- un jardin d'expression minéral (JEM),
- un Parcours Permanent d'Orientation Nature,
- un village de cabanes...



Climat et adaptation au changement climatique

Objectifs

- Comprendre le changement climatique et ses conséquences
- Connaître les différentes filières énergétiques, de la source à l'usage
- Comprendre l'essentiel des enjeux climatiques pour passer à l'action

Contenu et méthodes

La journée sera rythmée par des temps d'apports théoriques en salle, des sorties terrain (avec comme support le bâtiment HQE), du travail de groupe et des temps d'échanges à travers un atelier « **fresque du climat** »

Modalités

6 heures de formation, dont 3 heures d'atelier fresque du climat, dans les locaux du CPIE Clermont Dômes ou sur un lieu à définir en fonction de la demande.

Sensibilisation au développement durable

Objectifs

- Découvrir le concept de développement durable dans sa globalité : sa définition, ses principes et son histoire
- Cerner les enjeux du développement durable
- Identifier et approfondir des pistes d'action en faveur du développement durable

Contenu et méthodes

La journée se déroulera en alternance entre des temps d'apports théoriques en salle, des sorties sur le terrain, du travail de groupe et des temps d'échanges

Modalités

6 heures de formation dans un lieu à définir en fonction des demandes

Nature en ville et biodiversité urbaine

Objectifs

- Comprendre les enjeux de la préservation de la biodiversité urbaine
- Découvrir les services écologiques rendus par la nature en ville et ses intérêts pour l'homme
- Découvrir la faune et la flore de nos villes
- Percevoir les impacts des activités humaines sur les espèces présentes en ville

Contenu et méthodes

La journée se déroulera en alternance entre des temps d'apports théoriques en salle, des sorties sur le terrain, du travail de groupe et des temps d'échanges

Modalités

6 heures de formation dans un lieu, en ville, à définir en fonction des demandes

Déchets, économie circulaire et recyclage

Objectifs

- Appréhender les enjeux de la problématique globale des déchets
- Connaître les processus de collecte et de traitement des déchets issus des ménages, y compris les déchets verts
- Définir le concept d'économie circulaire et ses sept piliers
- Identifier et approfondir des pistes d'action et des alternatives à la réduction des déchets

Contenu et méthodes

La journée se déroulera en alternance entre des temps d'apports théoriques en salle, des sorties sur le terrain, du travail de groupe et des temps d'échanges

Modalités

6 heures de formation dans un lieu à définir en fonction des demandes

Accompagnement à la réduction des déchets dans les services d'une collectivité

Objectifs

- Accompagner la mise en place de démarches de réduction des déchets au sein de bâtiments de la collectivité
- Faire un état des lieux dans l'ensemble des locaux, des équipements, du matériel, des usages et pratiques
- Aborder ce thème sous l'angle de la réduction de la consommation et de la réduction des impacts (environnemental : pollutions/biodiversité/bilan carbone ; social : ergonomie/bien-être/vivre ensemble/praticité/sensibilisation ; économique : respect du budget/ « efficacité » financière/filière durable/commande ; culturelle : les habitudes des groupes de salariés/les différents besoins de chacun/ les contextes de travail)
- Identifier les problématiques et les pistes d'améliorations sous l'aspect technique (matériel/aménagement) et sous l'angle de la sensibilisation des agents : information/communication/formation

Contenu et méthodes

La journée se déroulera en alternance entre des temps d'apports théoriques en salle, des sorties sur le terrain, du travail de groupe et des temps d'échanges

Présentation en salle du dispositif d'accompagnement

Réalisation collective du diagnostic dans les différents locaux : inventaire des problématiques et/ou axes de progressions possibles + identifications des pistes de solutions à réaliser (technique et sensibilisation)

Modalités

6 heures de formation/accompagnement dans un lieu à définir en fonction des demandes

Accompagnement à la mise en place d'éco-gestes dans les services d'une collectivité

Objectifs

- Accompagner la mise en place de mise en place d'éco-gestes au sein de bâtiments de la collectivité
- Traiter des thèmes de l'eau, des énergies, des consommations, du chauffage, des déchets
- Faire un état des lieux dans l'ensemble des locaux, des équipements, du matériel, des usages et pratiques
- Aborder chaque thème sous l'angle de la réduction de la consommation et de la réduction des impacts (environnemental : pollutions/biodiversité/bilan carbone ; social : ergonomie/bien-être/vivre ensemble/praticité/sensibilisation ; économique : respect du budget/ « efficacité » financière/filière durable/commande ; culturelle : les habitudes des groupes de salariés/les différents besoins de chacun/ les contextes de travail)
- Identifier les problématiques et les pistes d'améliorations sous l'aspect technique (matériel/aménagement) et sous l'angle de la sensibilisation des salariés et usagers : information/communication/formation

Contenu et méthodes

La journée se déroulera en alternance entre des temps d'apports théoriques en salle, des sorties sur le terrain, du travail de groupe et des temps d'échanges

Présentation en salle du dispositif d'accompagnement.

Réalisation collective du diagnostic dans les différents locaux : inventaire des problématiques et/ou axes de progressions possibles + identifications des pistes de solutions à réaliser (technique et sensibilisation)

Modalités

6 heures de formation/accompagnement dans un lieu à définir en fonction des demandes

Sensibilisation aux enjeux de la biodiversité

Objectifs

La biodiversité est une thématique globale, présente dans toutes les politiques publiques mises en œuvre dans les territoires et qui mobilise des compétences et des acteurs variés

La formation permettra de :

- Comprendre ce que recouvre la notion de biodiversité
- Comprendre l'intérêt de la biodiversité et de sa connaissance pour l'homme
- Connaître les modes d'intervention pour protéger la biodiversité
- Mieux intégrer la biodiversité dans les pratiques professionnelles
- Connaître les moyens de préservation, de conservation et de gestion de la nature

Contenu et méthodes

Alternance d'apports théoriques, de témoignages, d'échanges et d'ateliers thématiques

La biodiversité ?

- Concept et définition
- Les enjeux liés à la biodiversité

La biodiversité ?

- Les menaces
- Leurs conséquences
- Agir pour protéger, préserver et restaurer la biodiversité

La biodiversité ?

- Agir pour protéger, préserver et restaurer la biodiversité
- Des actions pouvant être mise en place
- La biodiversité dans ma pratique professionnelle
- La biodiversité au quotidien

Biodiversité et milieu urbain

- Présentation d'un outil collaboratif
- Les enjeux de préservation de la biodiversité en milieu urbain
- Favoriser la biodiversité en paysage urbain
- Entretien des espaces verts et maintien de la biodiversité

La biodiversité dans les politiques d'aménagement des territoires

Notion d'espèces menacées

Les politiques publiques consacrées à la biodiversité et aux milieux aquatiques...illustrée par des exemples de sites et de milieux

Modalités

2 à 3 jours de formation dans les locaux du CPIE Clermont Dômes et visites de terrains pour des rencontres avec des acteurs de la biodiversité

La sobriété numérique

Objectifs

- Accompagner la mise en place de plan de sobriété numérique au sein de la collectivité
- Sensibiliser les participants aux enjeux environnementaux liés aux usages des outils numériques
 - Prendre connaissance des impacts environnementaux liés aux usages du numérique
 - Découvrir le concept de sobriété numérique
- Faire un état des lieux dans l'ensemble des locaux, des équipements, du matériel, des usages et pratiques
- Aborder chaque ce thème sous l'angle de la réduction de la consommation et de la réduction des impacts (environnemental : pollutions/biodiversité/bilan carbone ; social : ergonomie/bien-être/vivre ensemble/pratичité/sensibilisation ; économique : respect du budget/ « efficacité » financière/filière durable/commande ; culturelle : les habitudes des groupes de salariés/les différents besoins de chacun/ les contextes de travail)
- Identifier les problématiques et les pistes d'améliorations sous l'aspect technique (matériel/aménagement) et sous l'angle de la sensibilisation des salariés et usagers : information/communication/formation
- Mettre en place des actions et/ou des démarches collectives et/ou des outils pour tendre vers la sobriété numérique

Contenu et méthodes

La journée se déroulera en alternance entre des temps d'apports théoriques en salle, des découvertes/observations dans les locaux, du travail de groupe et des temps d'échanges

Présentation en salle du dispositif d'accompagnement.

Réalisation collective du diagnostic dans les différents locaux : inventaire des problématiques et/ou axes de progressions possibles + identifications des pistes de solutions à réaliser (technique et sensibilisation).

Modalités

6 heures de formation/accompagnement dans un lieu à définir en fonction des demandes



CLERMONT-DÔMES



RENSEIGNEMENTS ET RESERVATIONS

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Clermont-Dômes

Benoit FABRE Responsable pédagogique

bfabre@cpie63.fr

04 73 87 88 73



CLERMONT-DÔMES

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

Association CEPE - 1 rue des Colonies - THEIX - 63122 SAINT GENES CHAMPANELLE