

Journal de projet – l'Atelier de l'énergie et du climat 2018/19

Ce journal de projet vous accompagne de l'idée à la mise en œuvre du projet. En même temps il peut être utilisé comme modèle pour la documentation du projet et la participation au concours. Utilisez-le comme fil rouge du projet et concevez votre projet selon votre propre imagination.

L'équipe de l'Atelier de l'énergie et du climat est à votre disposition pour vos questions, et vous souhaite plein d'énergie pour la réalisation de ce projet !

Attention: le dernier délai de la reddition des projets est le 25 mars 2019! Le document final ainsi que deux photos sont à télécharger directement sur la page de l'Atelier de l'énergie et du climat sous www.atelier-energie-climat.ch/mon-compte!

Instruction: Pour le rapport définitif, veuillez supprimer cette page et la suivante.

Un projet de myclimate – The Climate Protection Partnership

Pfingstweidstrasse 10, 8005 Zürich

Coordination générale & contact Suisse allemande

Silja Püntener
ekw@myclimate.org
Tel. 044 500 43 50
www.energie-klimawerkstatt.ch

Contact Suisse romande:

Damien Pilloud
atelier@ecolive.ch,
Tél. 022 732 24 55
www.atelier-energie-climat.ch

Contact Tessin:

Marcello Martinoni
laboratorio@myclimate.org,
Tel. 091 825 38 85
www.laboratorio-energia-clima.ch

En partenariat avec la Conférence suisse des offices de la formation professionnelle (CSFP), la Conférence suisse des directrices et directeurs d'écoles professionnelles (CSD), ainsi que le réseau pour une économie durable Öbu.

Calendrier atelier de l'énergie et du climat 2018/19

<p>Inscription des équipes: dès maintenant</p>	<p>Inscrivez-vous et votre équipe sur www.atelier-energie-climat.ch Vous aurez ainsi accès à tous les documents et liens nécessaires. Soyez attentifs au fait que vous ne pouvez vous inscrire que lorsque votre enseignant ou votre maître d'apprentissage s'est lui-même inscrit ET a enregistré votre classe ou groupe.</p>
<p>Période de planification et réalisation du projet: septembre 2018 à mars 2019</p>	<p>Utilisez ce journal de projet et votre compte sur le site internet de l'Atelier de l'énergie et du climat pendant la phase de développement. Les collaborateurs ont ainsi un accès sur les données de votre projet. myclimate répond volontiers à vos questions.</p>
<p>Délai de reddition du projet pour le concours: 25 mars 2019</p>	<p>Pour la reddition des projets pour participer au concours, téléchargez directement votre document final (un PDF incluant 2 photos) sur votre compte (www.atelier-energie-climat.ch/mon-compte).</p>
<p>Remise des prix: Mi-juin 2019</p>	<p>Un jury évalue les projets sur base des documents rendus et élit une équipe gagnante par chacune des quatre catégories Energie, Innovation, Sensibilisation et Planification. Les équipes gagnantes sont récompensées de prix attractifs et d'un certificat. Sont invités à la remise des prix: les apprentis, les maîtres d'apprentissage, les représentants des entreprises et des centres de formation. Le grand public sera informé par les médias de l'Atelier de l'énergie et du climat et des projets gagnants.</p>

*Astuce: Ne remplissez cette page que tout à la fin de la réalisation du projet - juste avant de rendre le document pour le rendu du concours.
Attention! Toutes les annotations en gris italiques sont à modifier ou supprimer ou remplacer!!*

Image de titre: Insérer ici une image qui correspond au titre.

Titre du projet: Insérer ici un titre concis pour le projet.

Equipe de projet: *Flavio, Nour, Lucas, Elisa*

Métier: -

Année d'apprentissage: *Première année*

Nom de l'école ou de l'entreprise: *Gymnase de Nyon, école de commerce*

Nom de l'enseignant ou du maître d'apprentissage: *Madame Nadesan*

Résumé du projet:

*Nous allons comparer les cigarettes industrielles et les e-cigarettes. Nous avons fait un sondage dans notre gymnase puis nous avons pu nous appuyer sur ces chiffres.
Nous allons répondre à plusieurs questions tel que : La quelle ces 2 cigarettes, est la plus rentable ? La quelle est la plus polluante ?
Après nous sommes pensés sur la taxation, sur les effets sur la santé et l'environnement.
Pour finir nous avons regardé pour les addictions.*

Projet Energie: Energie réellement économisée en kWh par an: *inscrivez les kWh économisés*

Projet Innovation ou Planification: Potentiel d'économie d'énergie en kWh par an: *inscrivez les kWh potentiellement économisés*

Projet Sensibilisation: Nombre de personnes touchées: *inscrivez le nombre de personnes sensibilisées par votre action*

Catégories du concours: *Veillez noter dans quelle catégorie votre projet s'inscrit : Prix Energie / Prix Sensibilisation / Prix Innovation / Prix Planification*

Sommaire

1. Introduction	2
1.1. Situation de départ	2
1.2. Motivations	2
2. Recherche d'idées / définition du projet	3
2.1. Définition du projet et objectifs	3
2.2. Faisabilité	3
3. Planification du projet	4
3.1. Les étapes les plus importantes	4
3.2. Plan détaillé des tâches	4
4. Mise en œuvre concrète	6
5. Calculs	7
6. Rapport du projet	8
6.1. Rétrospective	8
6.2. Prises de conscience	8
6.3. Perspectives	8
7. Bibliographie	10
Annexes.....	11

1. Introduction

1.1. Situation de départ

Décrivez les liens entre la consommation d'énergie en Suisse et le changement climatique.

Comment pouvez-vous influencer cela ?

Prenons exemple sur les e-cigarettes JUUL, c'est un système informatique donc il y a un circuit qu'il faut recharger. Lors de la recharge, il y a de l'électricité qui s'échappe et à cause de cela ça pollue. Puis quand notre e-cigarette ne fonctionne plus, ou la mettons ? Nous devons la mettre à la décharge, lors de sa destruction il y a des produits chimiques qui sont dégagés et polluent l'environnement.

1.2. Motivations

Expliquez vos motivations pour lesquelles vous participez au concours de l'Atelier de l'énergie et du climat.

Pour quelles raisons souhaiterais-tu t'engager dans ce projet ?

Nous participons au projet pour faire de la prévention pour les fumeurs et pour les prévenir de l'impact des cigarettes industrielles et des e-cigarettes sur l'environnement et sur le corps humain

2. Recherche d'idées / définition du projet

Décrivez dans ce chapitre quelles idées vous avez rassemblées, quel but celles-ci permettraient d'atteindre et pour quelle idée vous vous êtes décidés finalement.

Deux astuces:

- Prenez votre temps pour trouver des idées.
- Cherchez des idées de projet qui sont facilement réalisables.

Méthode pour la recherche d'idées:

- Brainstorming au sein de l'équipe
- Discussions avec des personnes de votre entreprise ou de votre école (servez-vous du questionnaire disponible sous <https://www.energie-klimawerkstatt.ch/fr/participer/aide-et-documents-pour-les-apprentis/> pour mener votre interview afin d'obtenir une première estimation des mesures prises par votre entreprise en question d'économie d'énergie).
- Recherches sur Internet (vous pouvez consultez les projets déjà réalisés pour l'Atelier de l'énergie et du climat sur www.atelier-energie-climat.ch)

2.1. Définition du projet et objectifs

Définissez le but et la catégorie de votre projet (Energie, Sensibilisation, Innovation, Planification). Que voulez-vous atteindre avec votre projet ?

- **Projet Sensibilisation:** En Suisse, il y a 27% de la population qui fume.

2.2. Faisabilité

Testez la faisabilité de réalisation de vos idées:

- Quel projet répond le mieux à votre objectif ? le projet de prévention
- La mise en œuvre du projet est-elle réaliste ? oui
- Quels sont les problèmes qui pourraient survenir ?
(par exemple manque d'informations, de temps, de matériel, d'argent, etc.)
Il peut y avoir un manque d'information

3. Planification du projet

La première étape de la phase de mise en œuvre est **un calendrier d'exécution et un plan des tâches détaillées**. Il s'agit de se poser les questions suivantes:

- *Quel est le but de mon projet ?*
- *Combien de temps me reste-il pour le réaliser ?*
- *Quelles sont les tâches à accomplir ? Qui peut me soutenir ?*
- *Quels sont les problèmes qui peuvent apparaître ? Qui peut m'aider ?*
- *Faut-il encore convaincre d'autres personnes de mon idée ? (par exemple le concierge ou le chef d'entreprise)*
- *Me faut-il du matériel supplémentaire ? Qui en assume les coûts ? (par exemple l'école, l'entreprise, un sponsor, myclimate)*

Dès que vous avez répondu à ces questions, vous pouvez définir les étapes les plus importantes du projet et écrire un plan détaillé des tâches:

3.1. Les étapes les plus importantes

<i>Quoi</i>	<i>Délai</i>
Analyse du marché	Lundi 10
Frais	Mardi 11
Nocivité	Mercredi 12
Impact psychique	Jeudi 13

3.2. Plan détaillé des tâches

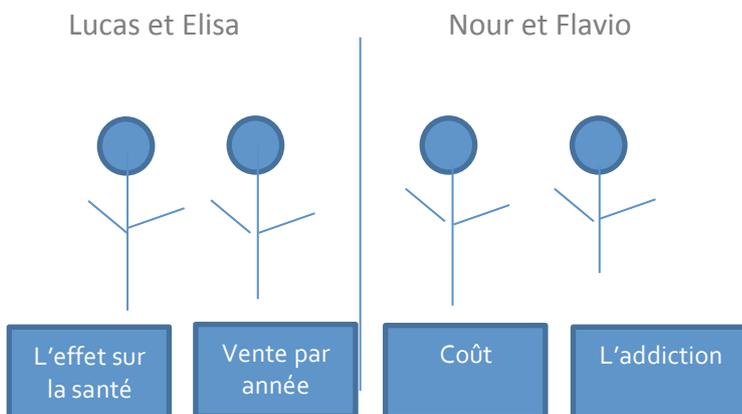
<i>Quoi</i>	<i>Qui</i>	<i>Jusque quand</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Ventes par année : Total recharges liquides achetées en un an • Consommation : nombre de recharges liquides total consommées en un an • Points de ventes : nombres de commerces vendant des cigarettes électroniques 	Elisa, Lucas	Lundi 10
<ul style="list-style-type: none"> • Coûts : Prix total des recharges liquides consommées en un an • Taxations : Taux des taxes sur les cigarettes électroniques et leurs recharges liquides 	Elisa, Lucas	Mardi 11

<ul style="list-style-type: none"> • Les effets sur la santé : impacts sur le corps humain • Les effets sur l'environnement : impacts sur l'environnement 	Elisa, Lucas	Mercredi 12
<ul style="list-style-type: none"> • Les addictions : possibilités d'addictions suivant la consommation • Mise en commun 	Elisa, Lucas	Jeudi 13
<ul style="list-style-type: none"> • Ventes par année : Total des paquets des cigarettes achetés en un an • Consommation : nombre de cigarettes total consommés en un an • Points de ventes : nombres de commerces vendant des cigarettes 	Nour, Flavio	Lundi 10
<ul style="list-style-type: none"> • Coûts : Prix total des cigarettes consommé en un an • Taxations : Taux des taxes sur les cigarettes 	Nour, Flavio	Mardi 11
<ul style="list-style-type: none"> • Les effets sur la santé : impacts sur le corps humain • Les effets sur l'environnement : impacts sur l'environnement 	Nour, Flavio	Mercredi 12
<ul style="list-style-type: none"> • Addictions : possibilité d'addictions suivant la consommation • Mise en commun 	Nour, Flavio	Jeudi 13

4. Mise en œuvre concrète

Décrivez ici comment vous réalisez votre projet concrètement et documentez cette mise en œuvre avec des dessins, modèle, photos etc.

Nous avons séparé notre groupe en 2. Une équipe qui s'occupe de la cigarette industrielle et l'autre de la e-cigarette. Pendant ces 5 jours, nous avons découpé nos tâches. Chacun avait un objectif à faire. Cela nous a permis d'être plus productif, de se concentrer sur une seule chose. L'organisation est notre point fort. Nous avons décidé de faire un sondage, parce que cela nous permettait d'avoir une idée sur le nombre de fumeurs au gymnase de Nyon. Nous avons un aperçu du nombre d'argents qu'ils dépensent pendant 1 semaine ou même 1 an. Notre objectif maintenant est de réussir à faire de la prévention et qu'ils réduiront leur consommation pour le bien de la planète et de leur santé.



5. Calculs

Notez vos calculs ici en décrivant toutes les étapes pour arriver à la solution:

- *Projet Sensibilisation : nombre de personnes touchées*

6. Rapport du projet

6.1. Rétrospective

- *Avez-vous atteint votre objectif ?*
- *Avez-vous pu réaliser votre projet comme prévu ? oui*
- *A quelles difficultés avez-vous été confrontés ? nous avons été confronté à l'absence de certains membres*
- *Qui a pu vous aider ? nos professeurs et les élèves grâce au quizz.*
- *Êtes-vous satisfait de votre projet ou de vos résultats ? oui, car nous avons réussi à atteindre notre objectif avec une bonne entente dans le groupe.*

6.2. Prises de conscience

- *Qu'avez-vous appris avec ce projet et de quoi vous a-t-il fait prendre conscience ? Ce projet nous a fait prendre conscience de l'impact des cigarettes sur l'environnement et sur le corps humain. Nous avons aussi pris conscience de l'argent que les fumeurs dépensent dans ce produit.*
- *Que retiendrez-vous de cette expérience pour vos projets d'avenir ? nous retiendrons qu'il faut faire attention à notre environnement.*

6.3. Perspectives

- *Que va devenir votre projet ? Nous allons afficher notre projet dans le gymnase pour sensibiliser les élèves*

6.4. Le changement climatique et moi

- *Quel avenir souhaitez-tu pour la Suisse et le monde en termes de changement climatique (par ex. dans 20 ans) ? Nous souhaitons qu'il y ait une prise de conscience dans le monde et que nous arrivions à produire des biens écoresponsables sans polluer*
- *Quel rôle jouera le changement climatique pour les populations à faibles revenus dans 20 ans ? les prix des biens vitaux vont fortement augmenter et leurs conditions de vie vont diminuer encore plus.*
- *Quelle est ta responsabilité personnelle quant à l'avenir de notre planète ? il faudrait moins gaspiller d'eau, acheter des produits recyclables et sans emballage plastique*
- *Comment aimerais-tu assumer cette responsabilité ?*

En parler et faire changer la mentalité des gens pour qu'ils élargissent leurs pensées et qu'ils finissent par propager cette idée.

7. Bibliographie

Si vous avez utilisé des données et renseignements provenant d'autres sources que celles de myclimate pour votre documentation, listez-les dans l'ordre alphabétique.

Utilisez pour tous les **ouvrages écrits** le format suivant :

Québec sans tabac le 14 février ; <https://quebecsanstabac.ca/je-minforme/consequences-societe/tabac-impacts-environnement>

Juul, le 14 février ; <https://www.juul.ch/fr-CH>

TVA cigarettes le 14 février ; <https://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/strategie-und-politik/politische-auftraege-und-aktionsplaene/politische-auftraege-zur-tabakpraevention/tabakpolitik-schweiz/tabaksteuer.html>

Impôts sur les e-cigarettes le 14 février
<https://www.24heures.ch/suisse/imposition-cigarettes-electroniques/story/22028144>

Impact sur le corps le 14 février
<https://www.planetesante.ch/Magazine/Addictions/Tabac/Cigarette-electronique-ses-effets-sur-le-coeur-le-cerveau-et-les-voies-aeriennes-superieures>

Image pour le poster le 14 février
<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fvaporgenerics.com%2Fshop%2Fbrands%2Fjuul%2Fjuul-starter-kit%2F&psig=AOvVaw3uotioIln9CtO6qXwWqX&ust=1581591100564000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCODh1bnsy-cCFQAAAAAdAAAAABAD>

image pour le poster le 14 février
<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.asbestos.com%2Fnews%2F2018%2F01%2F22%2Fblack-market-cigarettes-mesothelioma%2F&psig=AOvVawoSd13UuJxolRXd-Nj2jaT2&ust=1581591221239000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCNjQhe3sy-cCFQAAAAAdAAAAABAD>

Annexes

Insérez ici les documents en annexe.

(Par exemple flyer, affiche, présentation, dessin du modèle, etc.)