

Le Familistère, un patrimoine durable – Service éducatif du Familistère de Guise
Visite guidée pour les élèves de l'option découverte professionnelle 3 heures



Dans le cadre de la découverte des métiers et du patrimoine industriel, vous allez suivre une visite guidée au Familistère de Guise consacrée au développement durable et à la valorisation du patrimoine. Vous allez collecter des informations tout au long de votre visite. Bonne visite.

Partie 1 : le Familistère de Guise, l'œuvre de Godin

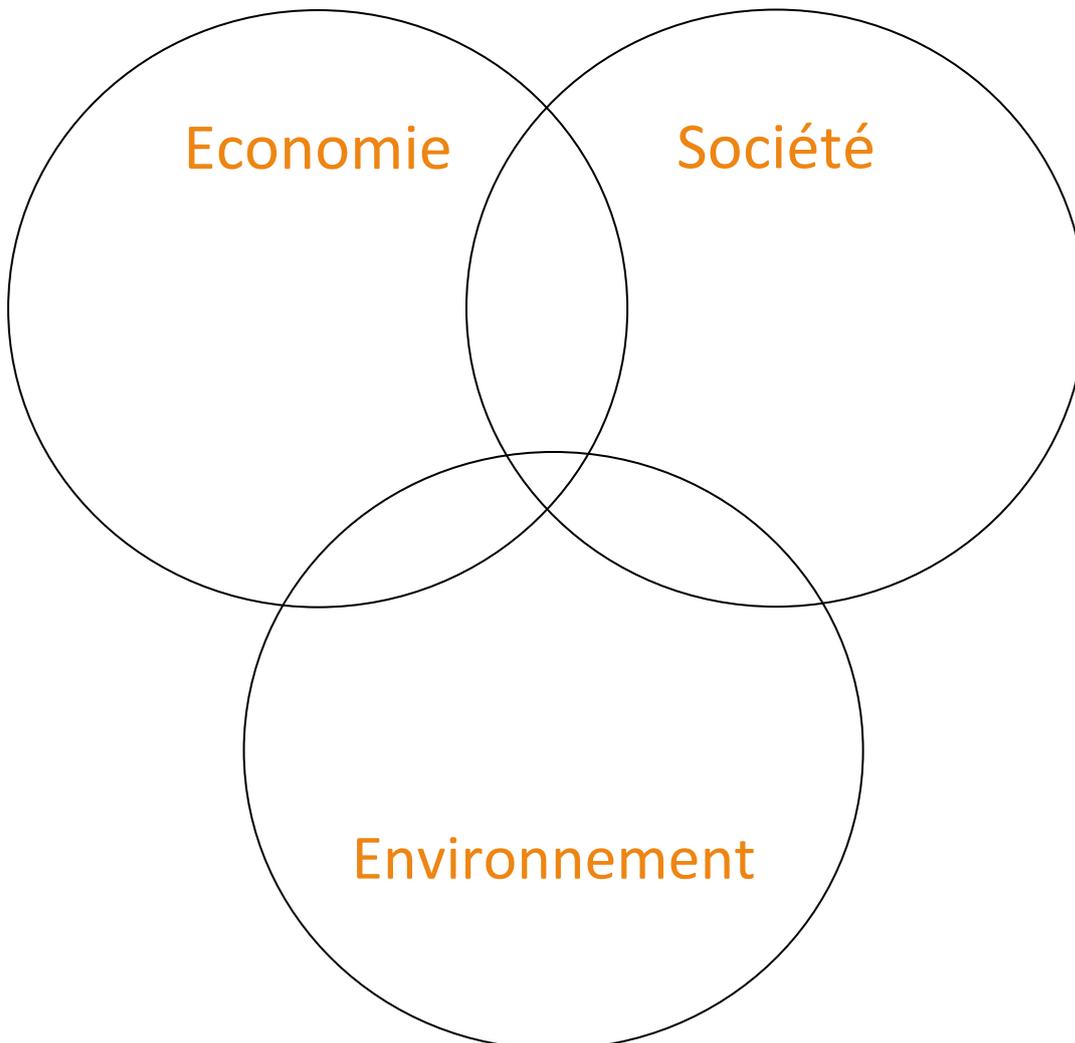
→ Ces questions concernent la première partie de la visite dans les anciens éconômats.

1. A quel âge Jean-Baptiste André Godin quitte-t-il l'école ? Quelle est sa formation initiale ?
2. Où Godin puise-t-il son savoir et ses compétences ?.....
3. A quelle date a été construit le Familistère de Guise ?.....
4. Quelle est la principale production de l'usine Godin ?
5. Combien d'ouvriers travaillaient à l'usine Godin en 1880 ?
6. Relevez trois services mis à disposition des Familistériens :

Partie 2 : le Familistère de Guise, une organisation durable

→ L'idée de développement durable n'existait pas au XIX^e siècle, mais l'organisation mise en place par Godin avec ses ouvriers peut être rapprochée d'un développement durable. Ainsi l'usine, les bâtiments d'habitation et les services répondent aux trois piliers du développement durable : -économie : la production de richesse ;
- société : l'amélioration de la vie des personnes ;
- environnement : la protection de la nature.

→ A l'aide des indications du guide, complétez les cercles suivants en inscrivant les actions



Le Familistère, carrefour des métiers

Cette activité vous propose de découvrir les réalisations de Jean-Baptiste André Godin au XIX^e siècle et les entreprises et métiers présents aujourd'hui pour rénover et réaménager le Familistère de Guise. Des questions se situent à la fin de la partie XIX^e siècle et à la fin de la partie XXI^e siècle.

XIX

Jean-Baptiste André Godin

Le fondateur

Son parcours :

- 1817 : naissance à Esquéhéries, à 20km de Guise
- 1835 : formation durant le tour de France des Compagnons
- 1840 : création d'un atelier de serrurerie et premier brevet pour la construction d'un poêle à charbon en fonte de fer.
- 1846 : installation de son usine de poêle à Guise
- 1851 : brevet pour l'émaillage des appareils en fonte
- 1859 : début de la construction du Familistère
- 1880 : création de l'Association coopérative du Capital et du Travail.
- 1888 : mort à Guise. Le Familistère accueille 1.800 personnes.

Ses réalisations :

- le travail à la chaîne et la spécialisation des ouvriers dans l'usine.
- le système de ventilation naturelle à partir des caves jusqu'à la verrière dans les bâtiments d'habitation.
- les appartements lumineux, spacieux, ventilés et modulables selon le nombre d'habitants.
- la récupération des eaux chaudes industrielles pour la buanderie-piscine.
- la sécurité et le bien-être au Familistère : des coursives sécurisées aux cabinets d'épluchures.
- la circulation de l'eau froide et chaude dans le Familistère.
- le partage des bénéfices avec les ouvriers.
- les ouvriers-patrons grâce à l'Association.

- 1/ Sélectionnez une réalisation de Jean-Baptiste André Godin.
- 2/ Recherchez des informations sur cette réalisation
- 3/ A partir de vos notes, rédigez un petit explicatif de cette réalisation et dites en quoi cette réalisation est moderne.

Utopia

XXI

Le programme de refondation

Son parcours :

- 1991 : classement des édifices du Familistère aux Monuments Historiques
- 1996 : rédaction du programme Utopia pour restaurer et valoriser le Familistère
- 2000 : création du Syndicat Mixte du Familistère Godin (SMFG) pour coordonner les travaux
- 2001-2013 : 43 millions d'Euros d'investissement par l'Europe, l'Etat, la Région et le Département.

Ses réalisations :



Son organisation :

Maitre d'ouvrage	Syndicat Mixte du Familistère de Guise	- inscription du projet dans le cadre du programme Utopia - apporter du contenu scientifique - recrutement de la maîtrise d'œuvre et des entreprises
	Bureau de contrôle	Conformité technique de l'ouvrage
	Sécurité	Protection de la santé, incendie
	Géomètre	Relevé du bâtiment
Maitre d'œuvre	Diagnostic sanitaire	Identification plomb, amiante, mэрule,...
	Architecte en chef des monuments historiques	Restauration des toitures et façades du pavillon central
Entreprises sur le chantier « aménagements intérieurs et scénographiques »	Architecte, muséographe, scénographe	Aménagements intérieurs et scénographiques
	Démolition	Serrurerie métallique
	Maçonnerie, gros œuvre (reprise de la mosaïque)	Plâtrerie-cloisons-faux plafonds
	Charpente métallique	Sol résine
	Chauffage-ventilation	Peinture- sol souple – carrelage
	Plomberie-sanitaire	Maquette
	Courant fort-courant faible	Muséographie
	ascenseur	Signalétique
	Menuiserie extérieure et intérieure bois	Audiovisuel

- 1/ Sélectionnez un métier ou une profession présente dans l'organisation du programme Utopia.
- 2/ Recherchez des informations sur ce métier puis rédigez un petit texte explicatif sur les missions de cette profession aujourd'hui.

Envoyez-nous vos textes. Les meilleurs rédacteurs seront publiés sur le site du Familistère de Guise en juin et recevront des places pour revenir avec leur famille.