



Les Classes du Grand Paris Express

les outils du programme pédagogique jeunesse

culture-grandparisexpress.fr





Outils pédagogiques

Accessibles gratuitement en ligne, pour découvrir l'histoire du projet, l'environnement, la géographie, les techniques, les mobilités ou encore les métiers.

- 3 livrets explicatifs adaptés à chaque niveau (dont un en construction)
- 2 séquences pédagogiques (école élémentaire et collège/lycée)
- 1 brochure métiers
- 1 jeu participatif chantiers, mobilités, gares (6-10 ans)
- Et plein d'autres ressources (vidéos, schémas, pictogrammes, cartes, etc.)



10 ressources pédagogiques

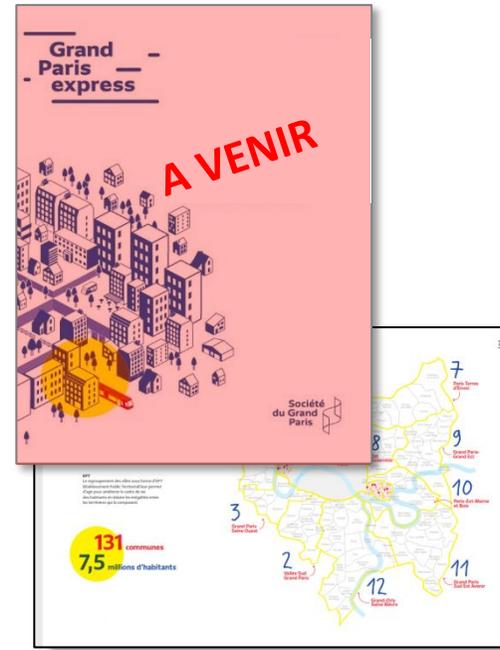
Accessibles
gratuitement en ligne
sur le site culture et
création :
<http://www.culture-grandparisexpress.fr/ressources-pedagogiques>

4 livrets par niveau :

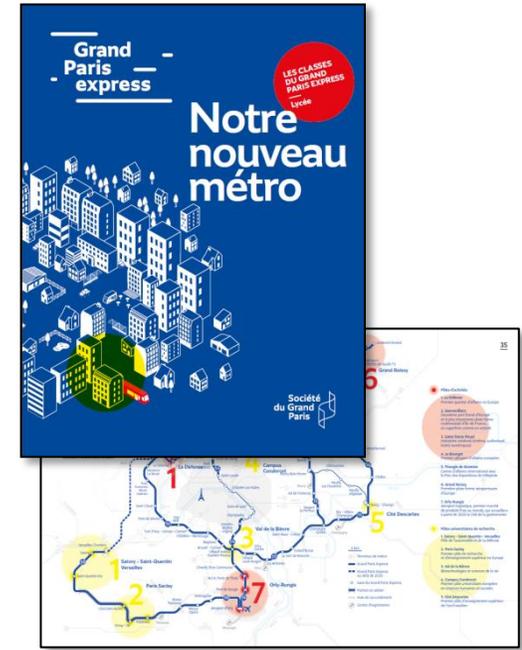
ECOLE / COLLEGE (cycle 2 et 3)



COLLEGE (cycle 4)



LYCEE





Le livret cycle 2

CP, CE1, CE2
Les fondamentaux



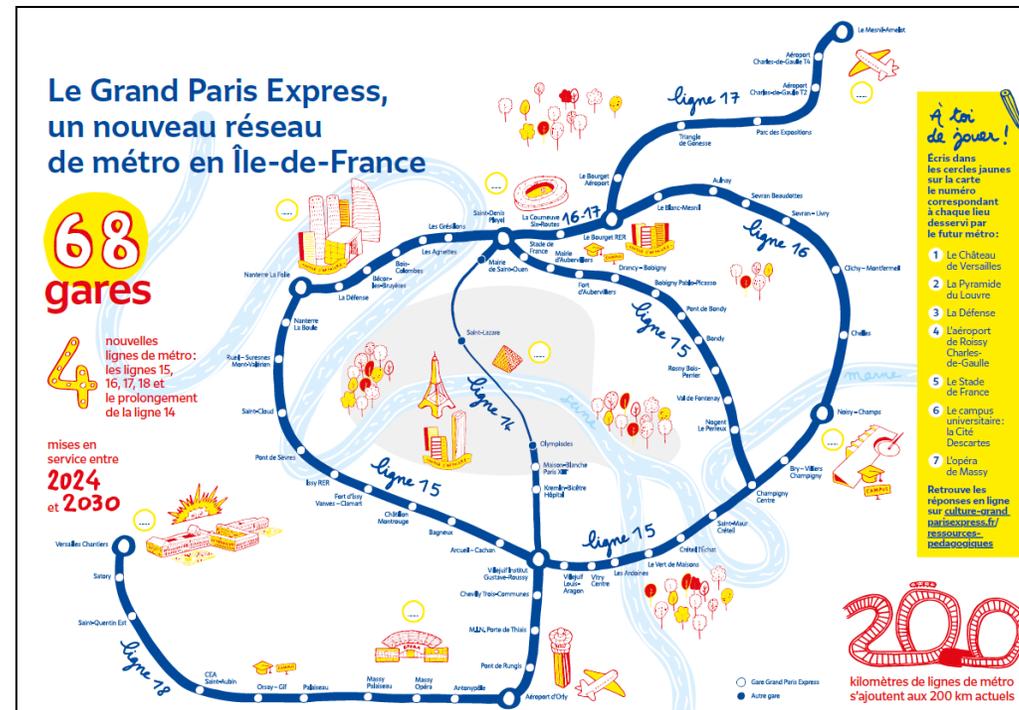
Accessibles gratuitement en ligne sur le site culture et création : <http://www.culture-grandparisexpress.fr/resources-pedagogiques>

Enseignement « Education civique et morale » :

- Respecter les autres et les règles de la vie collective.

Enseignement « Questionner le monde » :

- Adopter un comportement éthique et responsable (éco-gestion de l'environnement).
- Se situer dans l'espace et dans le temps.
- Les objets techniques (Identifier des activités de la vie quotidienne ou professionnelle faisant appel à des outils et objets techniques).





Le livret cycle 4

5^{ème}, 4^{ème}, 3^{ème}

Approfondissements #1

PROJET

Parcours éducatifs citoyen, avenir, éducation artistique et culturelle

Enseignement Education Civique et Morale :

- Adopter un comportement éthique et responsable.
- Analyser l'impact environnemental d'un objet et de ses constituants.

Enseignement Histoire et Géographie :

- Se situer dans l'espace et dans le temps
- La question démographique et l'inégal développement.
- Des ressources limitées, à gérer et à renouveler.
- L'urbanisation du monde.
- Dynamiques territoriales de la France contemporaine.
- Pourquoi et comment aménager le territoire ?

Découverte des métiers du Grand Paris Express : des opportunités d'emploi du CAP au BAC+5.



Accessibles
gratuitement en ligne
sur le site culture et
création :

[http://www.culture-
grandparisexpress.fr/re-
sources-pedagogiques](http://www.culture-grandparisexpress.fr/re-sources-pedagogiques)

Les futures gares



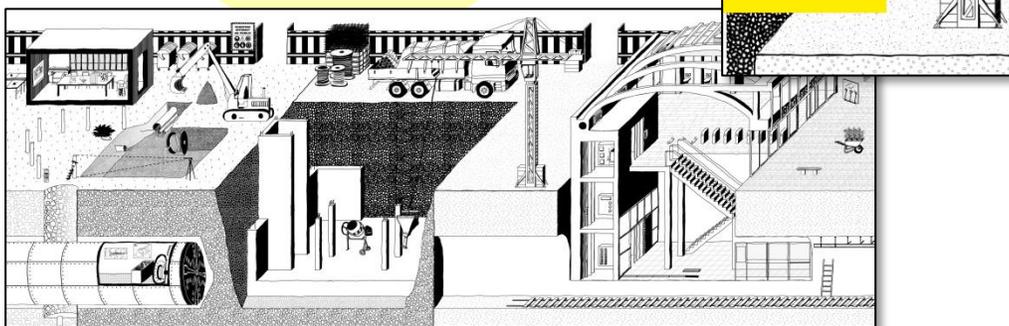
1. Perspective Pont de Bondy
2. Perspective Clichy-Montfermeil
3. Perspective Noisy-Champs
4. Perspective Saint-Denis Pleyel
5. Perspective Pont de Sèvres



PARCOURS AVENIR

- Comprendre le monde économique et professionnel ainsi que la diversité des métiers et des formations.
- Développer son sens de l'engagement et de l'initiative.
- Élaborer son projet d'orientation scolaire et professionnelle.

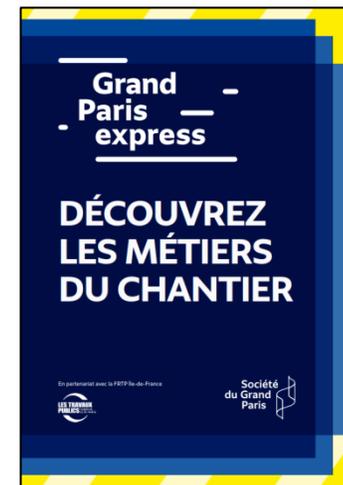
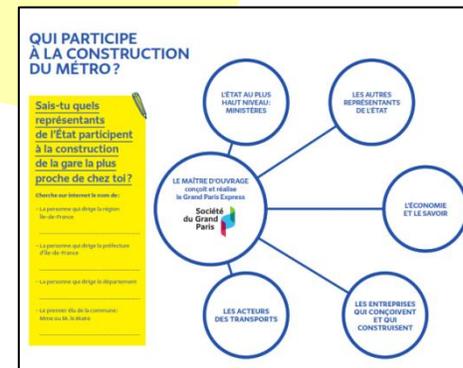
Les Petites Histoires de Chantiers : un jeu participatif pour découvrir les métiers des chantiers du futur métro



Les livrets cycle 4 et lycée : Sensibilisation aux métiers du Grand Paris Express



Cycle 4



PARCOURS EDUCATION ARTISTIQUE ET CULTURELLE

- Diversifier et élargir les domaines artistiques abordés à l'école en ouvrant le champ de l'expérience sensible à tous les domaines de la création et du patrimoine.
- Articuler les différents temps éducatifs et en tirer parti, en facilitant un travail convergent des différents acteurs et structures contribuant à l'éducation artistique et culturelle.
- Donner sens et cohérence à l'ensemble des actions et expériences auxquelles l'élève prend part dans le cadre d'enseignements ou d'actions éducatives.

Exposition mobile
Pierre Olivier
Deschamps
« Explorer le Grand
Paris »



Les livrets cycle 4
et lycée :
Architectures des
gares du Grand Paris
Express



Cycle 4

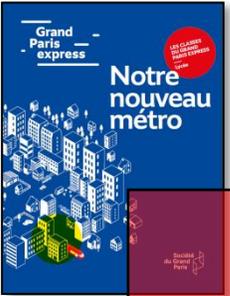




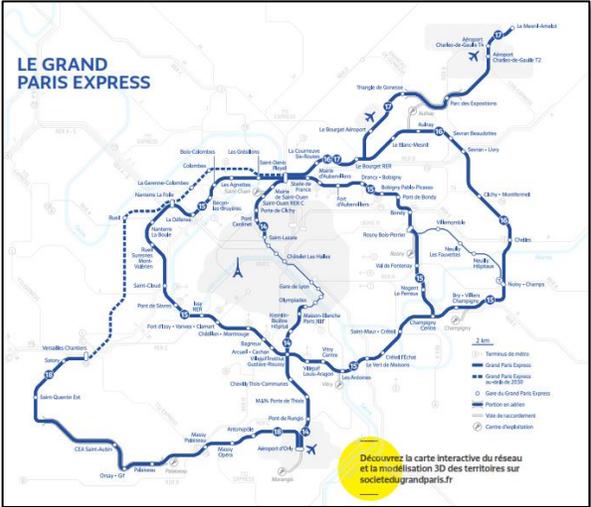
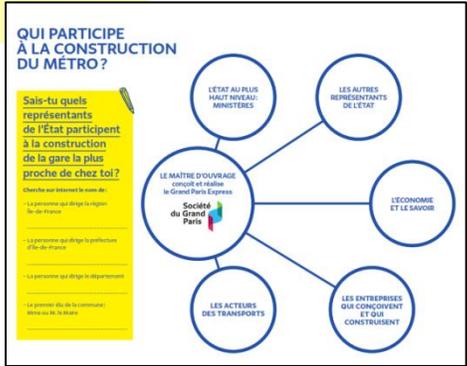
PARCOURS CITOYEN

- L'éducation à l'environnement et au développement durable.
- L'éducation aux médias et à l'information.
- Des rencontres avec des acteurs ou des institutions à dimension citoyenne.
- Des engagements dans des projets ou actions éducatives à dimension citoyenne.
- L'ensemble de la communauté éducative est impliquée dans la réussite du parcours citoyen de l'élève : les collectivités locales et territoriales avec notamment l'élaboration de projets éducatifs territoriaux municipaux ou départementaux.

Les livrets cycle 4 et lycée :
Les acteurs de la construction du Grand Paris Express et les territoires



Cycle 4



Les Petites Histoires de Mobilités :
un jeu participatif pour découvrir les lieux desservis par le nouveau métro



Le développement durable et la construction du métro :



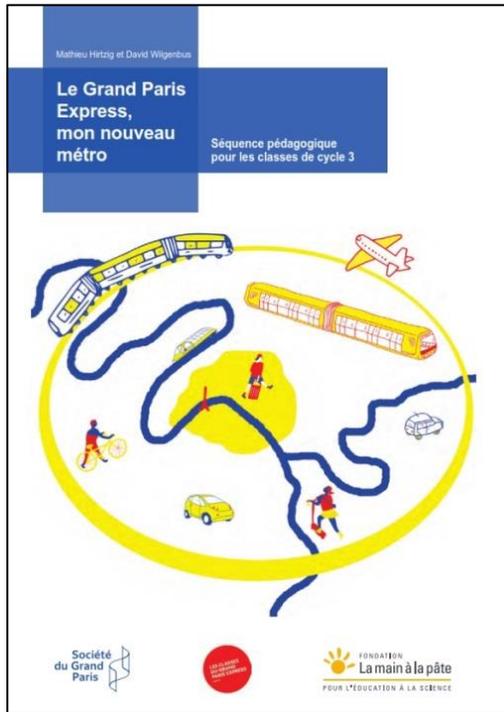


10 ressources pédagogiques

Accessibles gratuitement en ligne sur le site culture et création :
<http://www.culture-grandparisexpress.fr/ressources-pedagogiques>

2 kits pédagogiques, à étudier en classe

CYCLE 3



COLLEGE - LYCEE



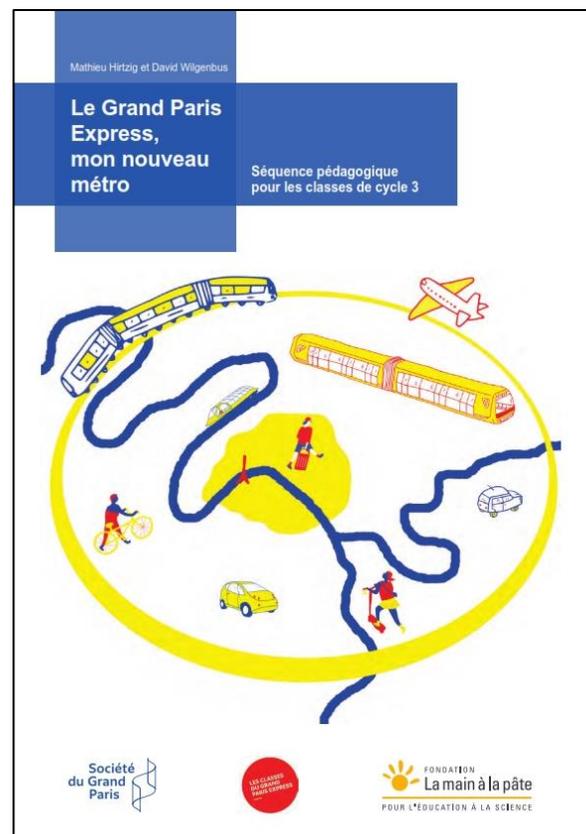


Kit pédagogique

Séquence pédagogique cycle 3



- **10** séances clés en main
- un éclairage pédagogique des fiches documentaires consacrés à la **mobilité et l'efficacité énergétique**.
- **6** thématiques abordées :
 - place des transports,
 - évolution de la ville,
 - aménagement de la métropole,
 - ville rêvée,
 - développement durable,
 - règles de civilité.



Accessibles gratuitement en ligne sur le site culture et création :
<http://www.culture-grandparisexpress.fr/re-sources-pedagogiques>



+ 2 jeux en ligne





Kit pédagogique

Séquence pédagogique cycle 3



Accessibles
gratuitement en ligne
sur le site culture et
création :
[http://www.culture-
grandparisexpress.fr/re-
sources-pedagogiques](http://www.culture-grandparisexpress.fr/ressources-pedagogiques)

CONNAISSANCES DISCIPLINAIRES:

Enseignement moral et civique :

- La sensibilité : soi et les autres
- Le droit et la règle : des principes pour vivre avec les autres

Histoire et géographie :

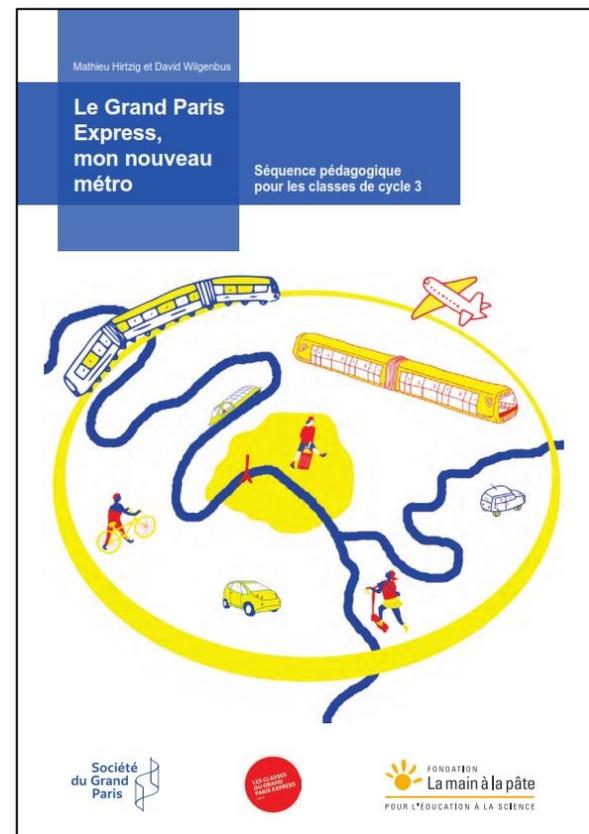
- L'âge industriel en France : énergies et machines, la ville industrielle, le monde rural
- Se loger, travailler, se cultiver, avoir des loisirs en France : dans des espaces urbains
- Consommer en France
- Se déplacer
- Habiter une métropole

Sciences et technologie :

- Identifier différentes sources et connaître quelques conversions d'énergie
- Identifier les principales familles de matériaux
- Identifier les composantes biologiques et géologiques d'un paysage.

Mathématiques

- Nombres et calculs
- Grandeurs et mesures
- Espace et géométrie





Outils pédagogiques

Séquence pédagogique collège et lycée

Accessibles gratuitement en ligne sur le site culture et création : <http://www.culture-grandparisexpress.fr/resources-pedagogiques>



1 émission en ligne



6 fiches types d'activités
1 fiche PPT à compléter

FICHE MÉTIER

Nom du métier

SECTEUR PROFESSIONNEL Le visuel du métier

À compléter

NATURE DU TRAVAIL

À compléter

COMPÉTENCES REQUISES

À compléter

LIEUX D'EXERCICE ET STATUTS

À compléter

CENTRES D'INTÉRÊTS

À compléter

ACCÈS AU MÉTIER

À compléter

SALAIRE

À compléter

MÉTIER ASSOCIÉS

À compléter

Elèves Classe Société du Grand Paris

Ville email Etablissement

1 film d'animation



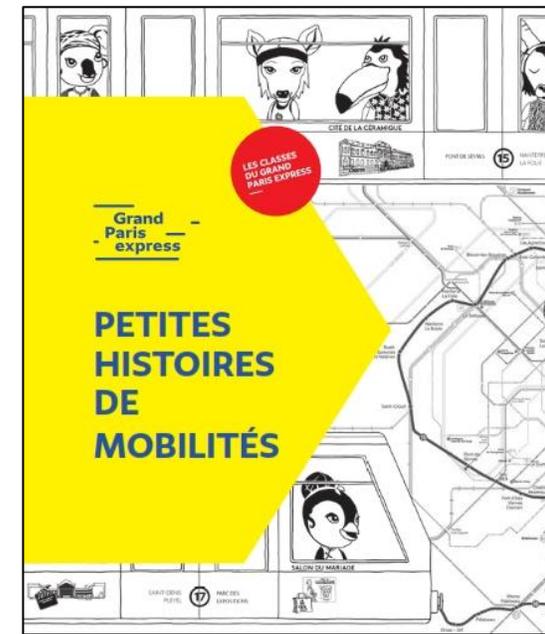
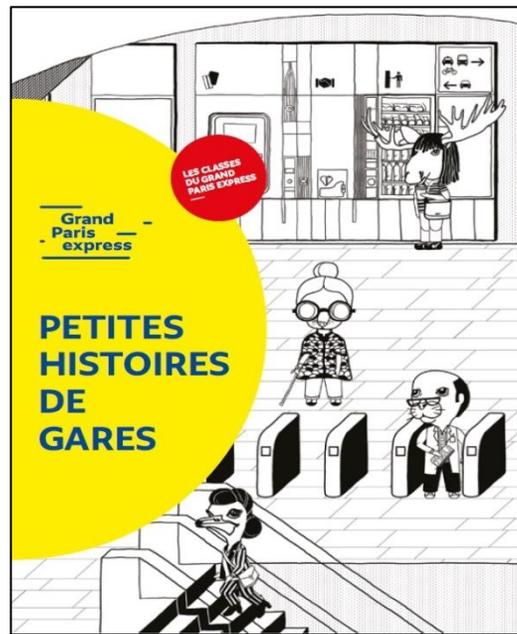
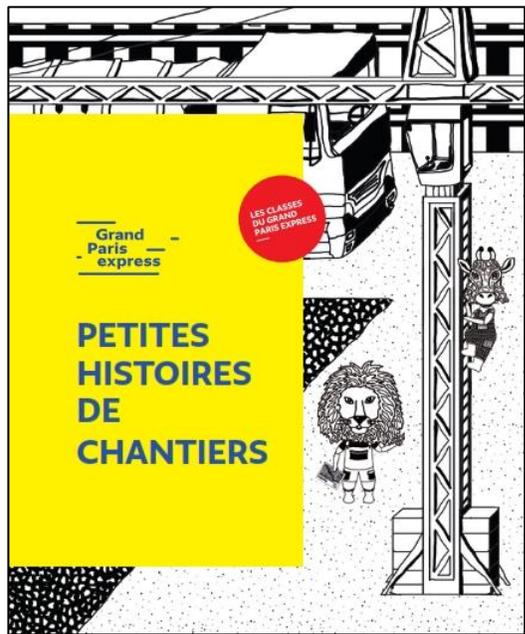
1 plaquette métiers du Grand Paris Express



10 ressources pédagogiques

Accessibles
gratuitement en ligne
sur le site culture et
création :
[http://www.culture-
grandparisexpress.fr/re-
ssources-pedagogiques](http://www.culture-grandparisexpress.fr/ressources-pedagogiques)

3 kits pédagogiques, pour les temps d'activités périscolaires et la sixième

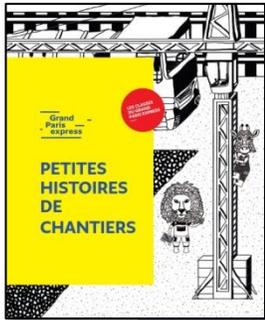




10 ressources pédagogiques

Accessibles gratuitement en ligne sur le site culture et création : <http://www.culture-grandparisexpress.fr/ressources-pedagogiques>

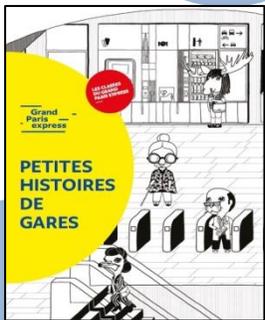
- Jeu participatif de 12 à 32 enfants
- Un tapis de jeu et 32 personnages
- 1h30 à 4h d'activités par jeu



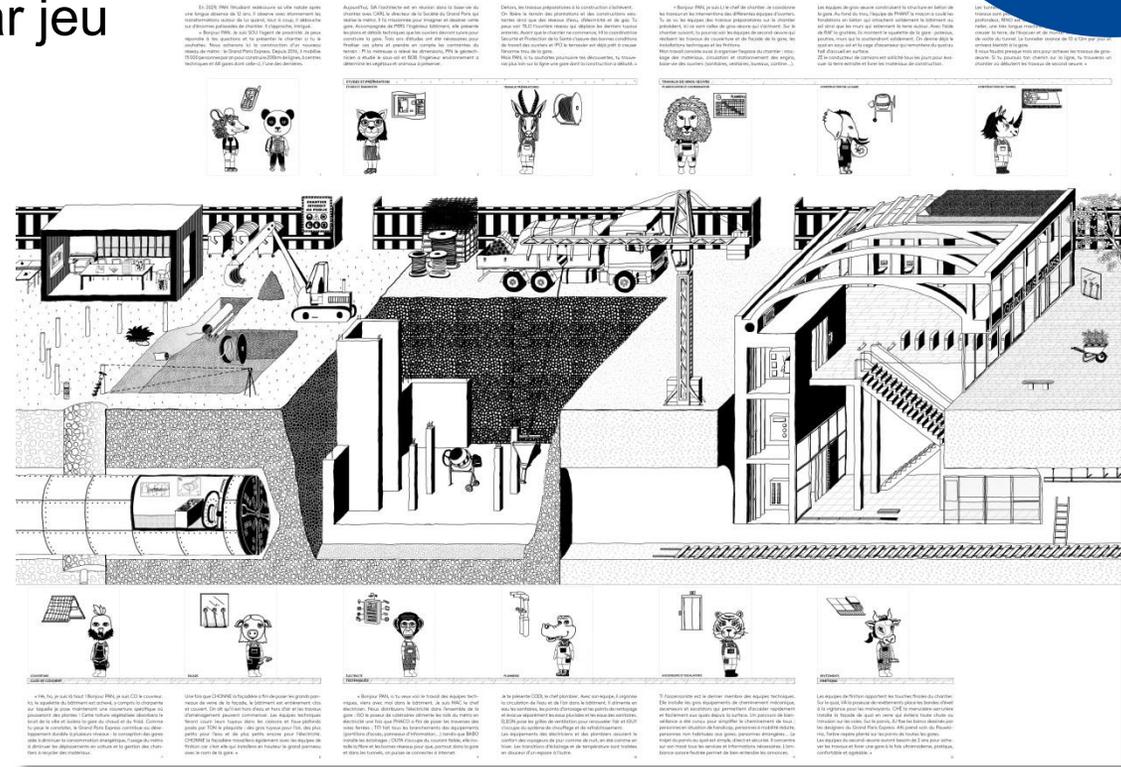
Les métiers du chantier



Les nouveaux usages dans les gares



La carte du GPE et ses lieux emblématiques





2 expositions mobiles :

Explorer le Grand Paris

Pierre Olivier Deschamps , réalisé par l'agence VU'

En croisant les approches - historique, sociologique, esthétique, documentaire, artistique - s'inspirer d'un geste photographique et le mettre en perspective pour comprendre les enjeux et les transformations de territoires liés à la mise en place du nouveau réseau de métro à l'échelle du Grand Paris.



Le métro dans ma ville

Société du Grand Paris, mission culture

Découverte du projet du Grand Paris Express et des opportunités pour ses futurs utilisateurs. Sensibilisation aux différentes étapes de construction du nouveau réseau, aux techniques utilisées et aux métiers des chantiers.

Grand Paris express - Le métro dans la ville

LES CLASSES DU GRAND PARIS EXPRESS

LE PROJET DU SIÈCLE

200 kilomètres de lignes et 68 gares feront du Grand Paris Express le plus grand projet de transport urbain au monde. Le Grand Paris Express permettra à des millions de personnes de se déplacer plus facilement et plus rapidement dans la région parisienne. Le Grand Paris Express sera composé de 200 km de lignes souterraines et de 68 gares. Le Grand Paris Express sera financé par la région Île-de-France, les départements de la région Île-de-France et les communes de la région Île-de-France.

200 km de lignes
68 gares
80 % des gares interconnectées au réseau existant
2 millions de voyageurs quotidiens
90 % de réseau en souterrain

Grand Paris express - Le métro dans la ville

LES CLASSES DU GRAND PARIS EXPRESS

QU'Y-A-T-IL SOUS NOS PIEDS ?

La Terre s'est formée par l'agglomération de météorites, il y a environ 4,5 milliards d'années. Elle est constituée de plusieurs enveloppes successives, dont les principales sont la croûte terrestre, le manteau et le noyau.

Utilité de l'exploration des couches et l'histoire de la Terre. Les couches de la Terre sont constituées de roches et de métaux. Les couches de la Terre sont constituées de roches et de métaux. Les couches de la Terre sont constituées de roches et de métaux.

LES CLASSES DU GRAND PARIS EXPRESS

Grand Paris express

DES PROFESSIONNELLS À CHAQUE ÉTAPE DU CHANTIER

Le chantier d'une nouvelle ligne de métro intègre différentes étapes et fait appel à de multiples spécialistes. Retrouvez en gras les métiers les plus recherchés. Leur niveau de qualification varie du CAP au BAC+5.

1 PRÉPARER LE CHANTIER

Choisir le chantier

Le chantier d'une nouvelle ligne de métro intègre différentes étapes et fait appel à de multiples spécialistes. Retrouvez en gras les métiers les plus recherchés. Leur niveau de qualification varie du CAP au BAC+5.

Déplacer les classes entières

Les classes entières sont des classes entières. Les classes entières sont des classes entières. Les classes entières sont des classes entières.

Libérer l'espace

Les classes entières sont des classes entières. Les classes entières sont des classes entières. Les classes entières sont des classes entières.

Différents niveaux de qualification

Plus de **BAC+5**
100 MÉTIERS différents
15 000 emplois par an



Pages web

www.culture-grandparisexpress.fr

**Toute l'actualité en ligne du programme jeunesse, culture & création.
L'ensemble des outils pédagogiques disponibles au téléchargement.**



Ressources par niveau

cultura y creación
الجموعة المبدعة
culture et création
Grand Paris Express
קבוצת יצירה
culture and creation
创意集团

> Les Classes du Grand Paris Express
Ressources pédagogiques

📅 🔍 🇫🇷

Qui sommes nous ?
Architecture et Design
Le programme artistique et culturel
Projets associés

► **Les Classes du Grand Paris Express**
Accueil
Actualité des Classes
Ressources pédagogiques

Presse

Appel à projet

La carte des projets

Les ressources pédagogiques : de l'école à l'enseignement supérieur

Ressources pédagogiques	Ressources pédagogiques	Ressources pédagogiques	Ressources pédagogiques
École primaire 	Collège 	Lycée 	Enseignement supérieur

Temps périscolaires
Jeu participatif sur les chantiers, mobilités, gares

Petites histoires (6 à 10 ans)

Ressources additionnelles
Schémas, illustrations, pictogrammes
réponses livrets cycle 2 et 3
Vidéos pédagogiques
Brochure métiers du chantier
Carte interactive du réseau Grand Paris Express

En savoir +
Génération express : étudiants, alternants, jeunes professionnels, relevez les défis du Grand Paris Express !
Candidatez ici

Contacts
Vous souhaitez travailler, avec vos classes, sur le Grand Paris en découvrant le nouveau réseau de métro ?
Prenez contact avec nous :
classes@societedugrandparis.fr

Société du Grand Paris | Grand Paris express | Ressources de référence | Mentions légales | Contact | Presse | Plan du site

Relais des actualités jeunesse

cultura y creación
المجموعة البديعة
culture et création
Grand Paris Express
קבוצת יצירה
culture and creation
创意集团

📅 🔍 🇫🇷

Qui sommes nous ?

Architecture et Design

Le programme artistique et culturel

Projets associés

Les Classes du Grand Paris Express

Accueil

Actualité des Classes

Ressources pédagogiques

Presse

Appel à projet

La carte des projets



> Les Classes du Grand Paris Express

Actualité des Classes

🐦 f in 📄
#GrandParisExpressCulture

Actualité

Portes ouvertes à la Fabrique du métro



La Fabrique du métro, la maison du projet du Grand Paris Express ouvre le samedi 15 septembre de 14h à 20h. Pour l'ouverture, des ateliers et balades urbaines sont proposés afin de découvrir le lieu et son environnement urbain. Située dans le quartier des Docks à Saint-Ouen, ce lieu inédit raconte...

[Lire la suite](#)

Actualité

Concours école : « Malala » le nom du deuxième tunnelier du Grand Paris Express



Le deuxième tunnelier du Grand Paris Express s'appelle Malala. Le nom a été choisi par les enfants de CM1 l'école lauréate Jacques Decour. Le 26 juin, Thierry Dallard, président du directoire de la Société du Grand Paris, a dévoilé le nom du deuxième tunnelier du Grand Paris Express : Malala....

[Lire la suite](#)

Actualité

Palissades enfants à Villiers-sur-Marne



Un travail d'information et de sensibilisation est mené en lien avec les élèves et encadrants de l'école Jean Renon de Villiers-sur-Marne. A partir de réflexions menées sur le temps scolaire, les enfants réalisent un travail collectif sous la forme d'une exposition installée sur les palissades du...

[Lire la suite](#)

Temps périscolaires

Jeu participatif sur les chantiers, mobilités, gares

Petites histoires (6 à 10 ans)

Ressources additionnelles

Schémas, illustrations, pictogrammes

réponses livrets cycle 2 et 3

Vidéos pédagogiques

Brochure métiers du chantier

Carte interactive du réseau Grand Paris Express

En savoir +

Génération express : étudiants, alternants, jeunes professionnels, relevez les défis du Grand Paris Express !

Candidatez ici

Contacts

Vous souhaitez travailler, avec vos classes, sur le Grand Paris en découvrant le nouveau réseau de métro ?
Prenez contact avec nous :
classes@societedugrandparis.fr

Outils téléchargeables

Schémas et pictogrammes pour expliquer le chantier :



Temps périscolaires

Jeu participatif sur les chantiers, mobilités, gares

Petites histoires (6 à 10 ans)

Ressources additionnelles

Schémas, illustrations, pictogrammes

réponses livrets cycle 2 et 3

Vidéos pédagogiques

Brochure métiers du chantier

Carte interactive du réseau Grand Paris Express

En savoir +

Génération express : étudiants, alternants, jeunes professionnels, relevez les défis du Grand Paris Express !

Candidatez ici

Contacts

Vous souhaitez travailler, avec vos classes, sur le Grand Paris en découvrant le nouveau réseau de métro ?

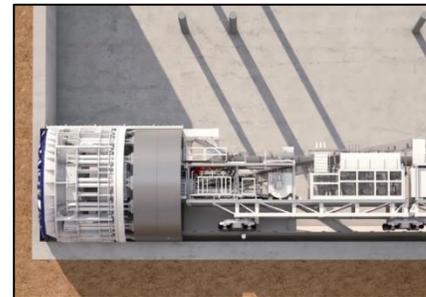
Prenez contact avec nous :

classes@societedugrandparis.fr



Outils téléchargeables

Vidéos pédagogiques des travaux du métro



Temps périscolaires

Jeu participatif sur les chantiers, mobilités, gares

Petites histoires (6 à 10 ans)

Ressources additionnelles

Schémas, illustrations, pictogrammes

réponses livrets cycle 2 et 3

Vidéos pédagogiques

Brochure métiers du chantier

Carte interactive du réseau Grand Paris Express

En savoir +

Génération express : étudiants, alternants, jeunes professionnels, relevez les défis du Grand Paris Express !

Candidatez ici

Contacts

Vous souhaitez travailler, avec vos classes, sur le Grand Paris en découvrant le nouveau réseau de métro ?

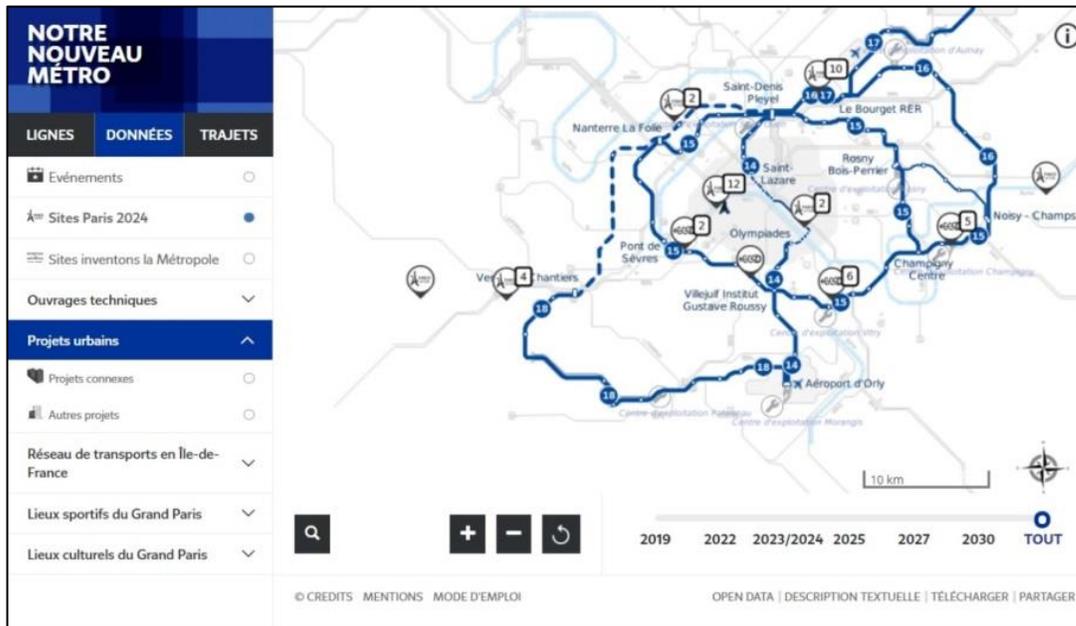
Prenez contact avec nous :

classes@societedugrandparis.fr



Outils téléchargeables

Ressources cartographiques interactives



> Une navigation avec modélisation 3D

> Renvoi vers le site : www.societedugrandparis.fr



Temps périscolaires

Jeu participatif sur les chantiers, mobilités, gares

Petites histoires (6 à 10 ans)

Ressources additionnelles

Schémas, illustrations, pictogrammes

réponses livrets cycle 2 et 3

Vidéos pédagogiques

Brochure métiers du chantier

Carte interactive du réseau Grand Paris Express

En savoir +

Génération express : étudiants, alternants, jeunes professionnels, relevez les défis du Grand Paris Express !

Candidatez ici

Contacts

Vous souhaitez travailler, avec vos classes, sur le Grand Paris en découvrant le nouveau réseau de métro ?

Prenez contact avec nous :

classes@societedugrandparis.fr





Monographies téléchargeables

Des ressources de référence du Grand Paris Express et son programme culturel

Ressources de référence

Ouvrages :

- [Métros du Monde tome 1 - 2012](#)
- [Métros du Monde tome 2 - 2012](#)
- [Métros du Monde tome 3 - 2012](#)
- [Le Schéma directeur des Actions Culturelles - 2014](#)
- [Les Essentiels de la Culture - 2014](#)
- [APUR lieux culturels](#)
- [Monographies des quartiers de gare - SGP, DRIEA Ile-de-France et Apur - 2014](#)
- [Supplément des Beaux-Arts magazine sur l'exposition «Les Passagers du Grand Paris Express»](#)
- [Programme de l'événement KM 1 - 4 juin 2016](#)
- [Programme des Ateliers de la création - 7 avril 2016](#)
- [Extrait du Manifeste de la création - Gallimard, collection Manifestô - Avril 2017](#)
- [Programmation artistique 2017-2018](#)

Vidéos :

- [Chaîne YouTube de la Société du Grand Paris : art, culture et création autour du Grand Paris Express](#)
- [Interviews des architectes du Grand Paris Express](#)

Médiathèque :

- [Médiathèque de la Société du Grand Paris : retrouver l'intégralité des contenus multimédias](#)

Footer: Société du Grand Paris, Grand Paris express, Ressources de référence, Mentions légales, Contact, Presse, Plan du site

apur ATELIER PARISIEN D'URBANISME

Observatoire des quartiers de gare du Grand Paris

Monographie du quartier de gare Maison Blanche Paris XIII^e
Ligne 14

Société du Grand Paris

REPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale d'urbanisme et d'équipement et de l'aménagement

JANVIER 2015