# Comment intégrer un carte dans un site web

Suivez les instructions suivantes :

1. Ouvrez Google Maps dans votre navigateur web (chrome, firefox…).

<https://www.google.fr/maps>

1. Accédez à la carte que vous souhaitez intégrer.
2. En haut à gauche, cliquez sur le Menu ().
3. Cliquez sur Partager ou intégrer la carte ().
4. Cliquez sur Intégrer une carte.
5. Cliquez sur "copier le contenu HTML".
6. Collez le code HTML directement dans le code de votre page web.

Ainsi vous intégrerez une balise <iframe></iframe> du type :

<iframe src="https://www.google.com/maps/..." width="600" height="450" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy"></iframe>

Vous n’avez plus qu’à ouvrir votre page HTML dans un navigateur web pour voir le rendu.

# La géolocalisation : Notions de latitude et longitude

1. En recherchant sur l’internet, insérez ci-dessous une image représentant ce qu’est la latitude et la longitude :

|  |
| --- |
|  |

1. Quelle est la ligne de référence pour la latitude ?

Elle sert à déterminer où se situe un point sur le globe par rapport à l’équateur.

1. Quelle est la ligne de référence pour la longitude ?

La ligne de référence pour la longitude c’est le méridien de Greenwich.

1. Une image contenant texte

   Description générée automatiquement47 En vous rendant sur le site : <https://www.coordonnees-gps.fr/>, indiquez à quel lieu correspondent les coordonnées GPS suivante :

|  |
| --- |
| 4 Place Marc Elder, 44000 Nantes, France |

1. Associez le bon format à ces différentes coordonnées (Cochez) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Coordonnées | degrés décimaux | degrés minutes secondes | sexagésimales |
| 47°13.9028'N, 1°33.6002'O | x |  |  |
| 56.87501258333334, -5.431838027777778 |  |  | x |
| 48°53'54.0790"N, 3°26'16.9226"O |  | x |  |

1. Associez les coordonnées GPS suivantes à leur lieu (Cochez) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Coordonnées | Ile aux Macareux | Viaduc Harry Potter | Le Lycée |
| 47°13.9028'N, 1°33.6002'O |  |  | x |
| 56.87501258333334, -5.431838027777778 |  | x |  |
| 48°53'54.0790"N, 3°26'16.9226"O | x |  |  |