Les demandes d’autorisations doivent être adressées à l’ARCEP par un courrier signé et accompagné du présent formulaire, dûment renseigné.

Le présent formulaire est destiné aux demandes d’autorisation d’utilisation de fréquences visant à réaliser des pilotes 5G.

1. **Présentation synthétique de la demande de pilote 5G**
   1. Nom de la société formulant la demande

|  |
| --- |
|  |

* 1. Fréquences objets de la demande

|  |  |
| --- | --- |
| Bande(s) de fréquences |  |
| Largeur de bande souhaitée (MHz) |  |
| Largeur de bande minimale nécessaire (MHz) |  |

* 1. Lieu et durée prévus pour le pilote

|  |  |
| --- | --- |
| Localisation |  |
| Durée |  |
| Dates de début et de fin | du       au |

* 1. Description générale du pilote   
     *(contexte et objectifs du pilote, technologies utilisées, cadre industriel ou institutionnel, partenariats éventuels, etc.)*

|  |
| --- |
|  |

1. **Informations sur le demandeur**
   1. Informations administratives sur le demandeur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |
| Raison sociale |  | | |
|  | | | |
| Adresse |  | | |
|  | | | |
| Code postal |  | Commune |  |
|  | | | |
| France : Code Siret |  | Code NAF |  |
|  | | | |
| Other countries: Registration number | | |  |
|  | | |  |

* 1. Interlocuteur technique de référence

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |
| Nom |  | | |
|  | | | |
| Fonction |  | | |
|  | | | |
| Téléphone |  | Télécopie |  |
|  | | | |
| Adresse courriel |  | | |
|  |  | | |

* 1. Service payeur (si différent du demandeur)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |
| Raison sociale |  | | |
|  | | | |
| Adresse facturation |  | | |
|  | | | |
| Code postal |  | Commune |  |
|  | | | |
| Interlocuteur |  | | |
|  | | | |
| Téléphone |  | Télécopie |  |
|  | | | |
| Adresse courriel |  | | |
|  |  | | |

1. **Description technique du pilote**
   1. Description des technologies et équipements visés

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Type de service |  |
|  | |
| Type de technologie |  |
|  | |
| Fréquences et mode de  duplexage visés  Besoin d’un MNC (Mobile Network Code) ? |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de stations fixes |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Décrivez les caractéristiques suivantes pour chaque station fixe  (rajoutez des lignes si nécessaire) : | | | | | | |
| Longitude  (XX°XX’XX’’E) | Latitude  (XX°XX’XX’’N) | Puissance d’émission PIRE  (mW ou dBm) | Azimut  (°) | Tilt  (°) | Ouverture angulaire à 3 dB (°) | Hauteur  (m) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Décrivez les équipements des stations fixes et leurs caractéristiques de fonctionnement, en particulier les diagrammes d’antennes : |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |
| Nombre de terminaux |  | Puissance d’émission (PIRE) |  |
|  | | | |
| Décrivez les équipements terminaux et leurs caractéristiques de fonctionnement : | | | |
|  | | | |
|  | |  | |

|  |
| --- |
|  |
| Préciser toute information complémentaire permettant de décrire le fonctionnement opérationnel et l’architecture technique prévus pour le pilote : |
|  |

* 1. Configuration du pilote

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Précisez la localisation visée  *(code INSEE ou coordonnées géographiques)* |  |
|  | |
| Représentez sur une (ou plusieurs) figure(s) la configuration du pilote, en précisant :   * + la localisation des stations fixes   + la surface de couverture potentielle des émissions,   + les localisations où sont susceptibles d’évoluer les terminaux. | |
|  | |