

TRANSMETTRE.
ÉCOUTER.
COMPRENDRE.
AGIR.

WORKSHOP RADIO

★ ★ ★
19 & 20
SEPTEMBRE
★ ★ ★

★ COMMUNIQUER PARTOUT, ★
COMPRENDRE ET EXPÉRIMENTER



TECHNOLOGIES
ACCESSIBLES



PRATIQUE
ET CONVIVIALE



UTILITÉ
RÉELLE



ACCUEIL DES PARTICIPANTS

- Présentation des intervenants
- Introduction au monde de la radio
- Présentation du programme de la journée



COMMUNIQUER HORS RÉSEAU : MESHTASTIC

- Présentation du réseau maillé (Mesh Network)
- Fonctionnement des modules LoRa
- Démonstration pratique sans Internet ni réseau cellulaire
- Cas d'usage : plein air, urgence, résilience



TÉLÉGRAPHIE : COMMUNIQUER AVEC PEU DE MOYENS

- Introduction au code Morse
- Présentation d'une liaison radio en télégraphie
- Démonstration d'échanges entre stations
- Initiation des participants (émission et réception)



LA MAGIE DE L'IONOSPHERE : COMMUNIQUER À GRANDE DISTANCE

- Comprendre le rôle de l'ionosphère
- Démonstration de communications longue distance
- Écoute et analyse de liaisons radio réelles



MINI-RANDONNÉE : CHASSE AU RENARD RADIO

- Présentation des techniques de radiogoniométrie
- Utilisation d'antennes directionnelles et récepteurs portables
- Recherche d'un « émetteur pirate » dissimulé
- Travail en équipe pour localiser la source d'émission



DÉBRIEFING ET ÉCHANGES

- Retour d'expérience sur les activités
- Questions-réponses



CLÔTURE DU WORKSHOP

- Synthèse des apprentissages
- Ressources pour aller plus loin
- Remerciements et fin de la journée

RÉPARIEZ. ÉCOUTEZ.
TRANSMETTEZ.
AUX ONDES, RIEN N'EST IMPOSSIBLE.



OUVERT À TOUS
PASSIONNÉS, CURIEUX,
DÉBUTANTS...



PAS BESOIN D'ÊTRE EXPERT,
JUSTE CURIEUX !



PRÉVOIR
CHAUSSURES DE MARCHÉ,
EAU, CASQUETTE, BONNE HUMEUR !