



# CENTRE DE FORMATION



Radio Data Com (RDC) est une société d'experts en Radio Télécommunication et de services innovants, spécialisée dans le Conseil, l'Ingénierie, la Formation, la Cartographie et le développement de Logiciels en Radio Télécommunication.

## L'essentiel des savoir-faire de la Radiocommunication professionnelle

Notre centre de formation, **RadioCom Valley**, propose plusieurs modules de formation en Radio Télécommunication :

**Radioélectricité Appliquée**  
**Faisceaux Hertziens FH**  
**Faisceaux Hertziens Numériques**  
**Antennes et systèmes de couplage**  
**Mesures Radio**  
**Analyse de fréquences radio**  
**GSM - GPRS - EDGE**  
**ANTARES / INPT : PMR Numérique**  
**DMR : PMR Numérique Moderne**  
**dPMR : PMR Numérique NG**  
**TETRA : PMR Cellulaire Numérique**  
**TETRAPOL : PMR Numérique**  
**UMTS - 3G**  
**Câble Rayonnant : Indoor Wireless**  
**Technique d'Ingénierie radio**  
**Radiotéléphonie cellulaire et Santé**  
**Cartographie appliquée à la Radiocom**

**Téléphonie sur IP**  
**ToIP Appliquée**  
**Fondamentaux des ToIP, iPBX et PABX IP**  
**Fondamentaux des Réseaux et TCP / IP**  
**IP Radio**  
**Evolution vers les IP PABX Radio et IMS**  
**Wi-Fi & Expertise**  
**Wi-Fi & Sécurité**  
**MCS : Modulation - Codage - Signalisation**  
**TSA : Traitement du Signal Appliqué**  
**CRE - CEM Appliquée**  
**Perturbation ElectroMagnétique par les Eoliens**  
**PAPADOU**  
**WiMAX**  
**Gestion de projets appliquée**  
**Boucle Locale Radio BLR-LMDS**  
**Wireless Access Systems : LMDS 26-28 GHz**  
**MicroWave Systems : MWS**

*Sur demande, stages en langue Anglaise*

### QUELQUES RÉFÉRENCES :

ADP, ALCATEL-LUCENT, ALCATEL UNIVERSITY, AIR FRANCE, ALSTOM, ALTEN, ALTRAN, ANFR, ARCEP, AREVA, ATOS, CEGEDEL, CISCO, CSA, COMMUNAUTE URBAINE, CONSEIL GENERAL, DASSAULT, DGA, DGSE, EADS Telecom, EDF, ERICSSON, ETHELM, EUROTUNNEL, FRANCE TELECOM, GDF SUEZ, GENDARMERIE NATIONALE, INEO, KEOLIS, MAIRIE, MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES, DE LA DEFENSE, DE L'INTERIEUR et DES EQUIPEMENTS, MOTOROLA, ORANGE, PEUGEOT PSA, PÔLE EMPLOI, PTT Européens, RADIO FRANCE, RATP, RENAULT, RUAG, SAMU, SAPEURS POMPIERS, DDSIS, SFR, SNCF, SNEF, SPIE, STIF, SYSOCO, TDF, THALES, THALES UNIVERSITY, THOMSON, TRANSPORTEUR, RESEAUX DE BUS, VEOLIA...

**Organisme de formation agréé N° : 11 95 02700 95**

*Facile d'accès : RER, Train, autobus...*

[www.formation-radio.com](http://www.formation-radio.com)

*Nombreux hôtels*

**Le spécialiste du Wireless**

**Le partenaire en Radiomatique**  
**Le Centre de Formation**

[www.radio-data-com.fr](http://www.radio-data-com.fr)

# Radio Data Com

Pionnière et Spécialiste  
de la Formation en Radio  
Télécommunication  
Professionnelle

**RADIO DATA COM** (RDC) est une société d'experts en Radio Télécommunication, spécialisée dans le Conseil, l'Ingénierie, la Formation, la Cartographie, la recherche et le développement de Logiciels en Radio Télécommunication.

**RDC** offre un ensemble de services et de prestations dans de nombreux domaines en Radiocommunication :

## LE CONSEIL

**RDC** propose des missions d'analyse, élaboration de Cahier des Charges, dépouillement des Appels d'Offres et Choix du Média Radio (Réseaux Radio 2RC, 2RP, 3RP, ANTARES, DMR, dPMR, TETRA, GSM, UMTS, R-LAN, Wi-Fi, BLR, Faisceaux Hertiens...).

## L'INGÉNIERIE

**RDC** propose aux Constructeurs, Opérateurs, Grands Comptes et Administrations l'ingénierie partielle ou totale de leur réseau radio, à l'aide de nos outils de Simulation, d'Ingénierie et de Planification.

## LA FORMATION

[www.formation-radio.com](http://www.formation-radio.com)

Organisme de formation agréé N° : 11 95 02700 95

Toujours à l'écoute du besoin de nos clients, de l'évolution des technologies et de l'offre de convergence des services Fixes / Mobiles / Internet, et pour tenir compte de la demande de nos partenaires, **RDC** propose **32 sessions de formation** en Radio Télécommunication (Radioélectricité Appliquée, Mesures, Faisceaux Hertiens, Antennes, GSM - GPRS, UMTS, TETRA, DMR, dPMR, Radio LAN, Wi-Fi, LMDS, ToIP, iPBX, PABX IP...).

## LA CARTOGRAPHIE

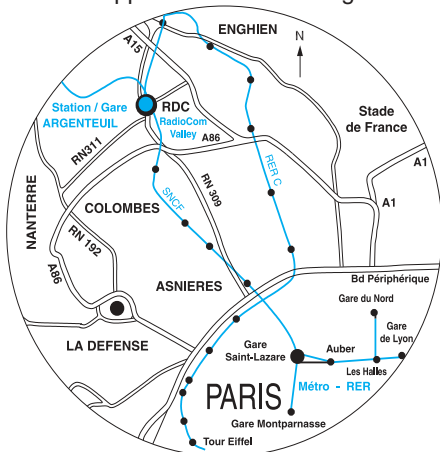
**RDC** fabrique des bases de données cartographies numériques aux formats vectoriels et Raster (MNT, Morphostructure ou Sursol, linéaire, bâti...) de 1 m à 100 m pour le monde entier, à partir de cartes papier, photos aériennes et images satellites.

**RDC** propose aussi la saisie et la reprise d'archives des plans de bâtiments, tunnels, stations de Métro et souterrain pour des simulations de propagation radioélectrique Indoor / Outdoor en 3D.

## LES PRODUITS RADIO

Les ingénieurs de **RDC** sont des pionniers dans le développement des logiciels de simulation de propagation des ondes radioélectriques en **3D** dans les bâtiments, en espace confiné et sur sites d'entreprise en **INDOOR / OUTDOOR**.

**RDC** développe et distribue des logiciels de simulation, de planification et d'ingénierie, en France et à l'étranger : **RIPS, PAPADOU...**



### QUELQUES RÉFÉRENCES :

ADP, ALCATEL-LUCENT, ALCATEL UNIVERSITY, AIR FRANCE, ALSTOM, ALTEN, ALTRAN, ANDREW, ANFR, ARCEP, AREVA, AXELL WIRELESS, ATOS, BOUYGUES TELECOM, CEGETEL, CISCO, CSA, COMMUNAUTE URBAINE, CONSEIL GENERAL, DASSAULT, DGA, DGSE, EADS Telecom, EDF, ERICSSON, ETHELM, EUROTUNNEL, FRANCE TELECOM, GDF SUEZ, GENDARMERIE NATIONALE, HALLIBURTON, INEO, KEOLIS, MAIRIE, MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES, DE LA DEFENSE, DE L'INTERIEUR et DES EQUIPEMENTS, MOTOROLA, ORANGE, PEUGEOT PSA, PÔLE EMPLOI, PTT Européens, RADIO FRANCE, RATP, RENAULT, RUAG, SAMU, SAPEURS POMPIERS, DDSIS, RFS, SFR, SNCF, SNEF, SPIE, STIF, SYSOCO, TDF, THALES, THALES UNIVERSITY, THOMSON, TRANSPORTEUR, RESEAUX DE BUS, VEOLIA, VIVENDI...



14, Bd Maurice Berteaux - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (33) 01.34.34.40.90 & (33) 01.34.34.40.94

Fax : (33) 01.30.76.67.10

Internet : <http://www.radio-data-com.fr> <http://www.formation-radio.com> E-Mail : [rdc@radio-data-com.fr](mailto:rdc@radio-data-com.fr)

Accès : RER, train, autobus

**RadioCom  
Valley**