GSM, LA CONTRIBUTION FRANÇAISE
À l'origine de la téléphonie mobile d'aujourd'hui

Sous la direction de **Jean-Louis Dornstetter, Rémi Thomas, Alain Maloberti, Didier Verhulst, Bruno Chatras, Pierre Combescure et Christian Casenave**

Préfacé par **Christel Heydemann, Directrice Générale du groupe Orange**

En librairie le 14 octobre 2026

Une plongée au cœur des choix stratégiques qui ont changé la téléphonie mobile

À l'heure où tout semble venir des États-Unis ou de la Chine, l'histoire du GSM rappelle qu'une innovation européenne peut avoir une portée mondiale. Révolution majeure conçue dans les années 1980, venue d'idées françaises et européennes, ses principes structurent encore aujourd'hui nos communications.

La carte SIM, l'authentification, le chiffrement, l'itinérance entre pays sont autant d'idées devenues essentielles et utilisées par des milliards d'utilisateurs. Le GSM a également défini les méthodes de normalisation avec lesquelles furent développées les générations mobiles suivantes.

Grâce à des témoignages d'acteurs-clés français, cet ouvrage retrace la construction technique du GSM. La France et ses ingénieurs y jouèrent un rôle-clé grâce à leurs travaux, notamment dans le projet Marathon du CNET (laboratoire de recherche de France Télécom, aujourd'hui Orange) et le « Groupe spécial mobile » de la CEPT. Cette plongée dans l'histoire du GSM montre comment il a posé les bases des générations suivantes (UMTS, LTE, 5G, 6G).
Un récit vivant au coeur d'une invention européenne qui a connecté le monde.

Prix : 35.00 €
Pages : 352
EAN : 9782100895830

Les contributeurs :
Jean-Pierre Bienaimé, Brigitte Bourgoin, Mireille Campana, Christian Casenave, Bruno Chatras, Pierre Combescure, Jean-Louis Dornstetter, Marc-Antoine Dupuis, Philippe Dupuis, Bruno Duthoit, Paul Jolie, Nathalie de Larminat Bougnoux, Laurent Leboucher, Alain Lenoir, Christian Licoppe, Alain Maloberti, Dominique Massaloux, Jean-Pierre Petit, Philippe Picard, Laurent Ponthou, Jacques Robert, Samba Sène, Zbigniew Smoreda, Rémi Thomas, Adrien Tournier, Didier Verhulst, Christian Vernhes.
Postface de Vivek Badrinath, Directeur Général de la GSMA.

Contact presse :
Perrine Salomé : psalome@dunod.com - 06 32 44 17 18