

**M. Yoann ADRON**  
+33 6 14 44 92 45  
yoann.adron@westdtv.com  
35 ans, marié

# Expert en Systèmes de Télévision Numérique

**CAS, End-to-End, Multi-screens**

## Expériences

Depuis Oct. 2007

**WESTDTV**  
Conseil, France  
Nantes

**Ingénieur Conseil Indépendant** - [www.westdtv.com](http://www.westdtv.com)

- Pilotage de maîtrise d'ouvrages et déploiement sur site de systèmes relatifs aux technologies de la télévision numérique : centre de diffusion, terminaux numériques, distribution.
- Expertise technique en matière de Contrôle d'Accès, d'interactivité et d'équipements de centre de diffusion.

April. 2009 – maintenant

**SeaChange  
International  
(ex eventIS)**

Sales, pre-sales manager

- Responsable de la vente et des avant-ventes de toutes les solutions SeaChange (Multi-screen Video Back Office, Application cliente pour multi-devices, Génération d'EPG, Gestion des tables PSI/SI et des Critères d'accès) pour tous les pays francophones (France, Belgique, Suisse, Afrique du Nord), l'Espagne, le Portugal, l'Italie, Malte et Chypre.
- Responsable de la gestion des comptes client et des différents revendeurs pour toute cette région.
- Responsable des réponses, pour toute la région, aux RFI/RFP/RFQ nécessitant les produits SeaChange, responsable du management des fournisseurs tiers (fournisseurs d'Encodeurs, de DRM, de CDN, de Set Top Box, etc.), SeaChange pouvant jouer le rôle d'Intégrateur Système pour une solution complète.
- Responsable de différentes intégrations des produits linéaires SeaChange (eventIS): Signalisation PSI/SI, Gestion d'EPG, support ...

Jan. 2009 – Feb. 2009

**Nagravision**

Mobile Word Congress 2009

- Responsable des démonstrations IPDC et Smartcard Profile sur le flux live d'Abertis: intégration avec les fournisseurs (Gemalto, Thomson, Abertis, Samsung), définition des scénarios possibles, ...

Jan. 2008 – Dec. 2008

**Cognacq-Jay  
Image**

DEM (Direction de l'Exploitation et de la Maintenance)

- Responsable du suivi clients et fournisseurs, des évolutions en cours et de l'analyse des réponses et des propositions des fournisseurs.
- Responsable de l'étude de faisabilité des demandes clients et la proposition de solution technique ou organisationnelle.
- Représentant de la DEM dans les différents groupes de travail en interne.
- Responsable de l'organisation et la gestion des réunions de travail, ainsi que le reporting et la diffusion des informations.

Sep. 2007 – Dec. 2008

**Nagra UK**

- Responsable de différentes intégrations sur les plate-formes de tests de Top Up TV et de production d'Arqiva (Feltham): PSI/SI signalisation, configuration CAS, support ...
- En charge de la formation sur des produits Nagravision des ingénieurs Arqiva: MPEG, DVB, CAS, interfaces Head-End ...

Sep. 2007 – Dec. 2008

**Nagra France**

Celtic MOVIES (European project - <http://www.celtic-initiative.org/Projects/MOVIES/>):

- Responsable des définitions de l'architecture générale (interfaces entre les produits des différents partenaires) et des démonstrations finales, intégration des modules des partenaires sur une plate-forme de tests (Thomson – Rennes) et installation des démonstrateurs pour la présentation finale.

Jan. 2004 - Sep. 2007

**NAGRA France**

TV solutions, France  
Paris, 200 employés

**Expert TV numérique – Architecte solutions**

- Responsable de l'étude DVB-H pour la première intégration Mobile TV de Nagra avec Thales (Ismacryp, ESG,...) pour le client H3G (Italie).
- Architecte et responsable du premier déploiement du CAS Merlin pour le client Top Up TV (Royaume-Uni).
- Idem Canal+ Technologies : responsable de l'intégration des produits Mediaguard pour les clients Top Up TV, Numericable, CanalSat, 9T notamment, et de la validation des interfaces externes avec les nouveaux multiplexeurs.

Jan. 2001 – Déc.2003

**Canal+ Technologies**

TV solutions, France  
Paris, 700 employés

**Expert TV numérique**

- Responsable de la validation des interfaces externes et de l'intégration sur site des produits Mediaguard et Mediahighway avec les fournisseurs de multiplexeur (Thomson, Harmonic, Scientific Atlanta,...) et de TSS (Pilat Media, Ibis, ...).
- Responsable du transfert de connaissances aux équipes d'intégrateurs : DVB, MPEG signalisation, équipements de diffusion...
- Responsable de la spécification des nouvelles fonctionnalités et de l'intégration sur site (Malaisie – Astro, Pologne – Cyfra+, Royaume-Uni – Top Up TV, Chine – BGCTV, ...) du produit Mediaguard DBC Supervisor.
- En charge de la plate-forme de tests du département.

Juil. 1999 - Déc. 2000

**Canal+ - Consultant ALTEN**

TV solutions, France  
Paris, 500 employés

**Ingénieur Systèmes**

- Intégration End-to-End des services Mediaguard (Abonnement, Pay Per View) et Mediahighway (Interactivité), plus particulièrement le Head-End avec le DBC Supervisor, l'ECMG et les multiplexeurs.

**Compétences**

TV num.
Normes
Langues

Accès conditionnel (Mediaguard, Merlin), abonnement, Pay Per View, Mobile TV (IPE, ESG, Ismacryp), Interactivité (Mediahighway, MHEG, MHP), centre de diffusion (multiplexeur, modulateur, ...), distribution (terrestre, satellite,, câble, adsl,...), carte à puce, décodeurs, sécurité.  
MPEG, DVB, DVB-Simulcrypt, DVB-H (IPDC, OMA BCAST)  
**Anglais courant** (langue de travail depuis 9 ans)

**Formation**

Juin 1999 IRESTE - Nantes
Juin1997 Université - Nantes

**DEA** Traitement d'images, **Ingénieur** Systèmes Electronique et Informatique Industrielle (SEII)  
**Maîtrise** Electronique Electrotechnique Automatique

**Divers**

Permis B, mobile pour tous déplacements
---

Permis B, mobile pour tous déplacements