

## Contact

[www.linkedin.com/in/nicolas-israël-1619aa15](https://www.linkedin.com/in/nicolas-israël-1619aa15) (LinkedIn)

## Top Skills

Payment Systems

Stratégie IT

Information Security Management

## Languages

Anglais (Full Professional)

Français (Native or Bilingual)

Allemand (Elementary)

# Nicolas Israël

IT Manager at A3BC GROUP

Rennes, Bretagne, France

## Experience

### A3BC GROUP

Responsable technique

May 2021 - Present (3 years 1 month)

### Treezor

Responsable Production Infrastructures

November 2017 - April 2021 (3 years 6 months)

Paris

### PW Consultants

Responsable du projet TalkToPay

September 2013 - November 2017 (4 years 3 months)

TalkToPay est une startup incubée par PW Consultants proposant

des solutions de sécurité pour les transactions carte à distance et

d'authentification forte. Après avoir participé à l'élaboration du projet, j'ai

rejoins opérationnellement l'équipe en septembre 2013 pour en assurer le pilotage et contribuer opérationnellement aux travaux.

J'assure le pilotage de l'équipe et des travaux, mes tâches opérationnelles consistent notamment à :

- assurer une veille du secteur, identifier les nouvelles fonctionnalités et organiser leur mise en oeuvre,
- mener les projets avec nos clients (PoC, expérimentation et déploiement en production),
- expliquer le fonctionnement de nos solutions à nos potentiels client, répondre aux RFI / RFP,
- assurer le bon déroulement des audits de sécurité et certifications externes,
- contribuer à certains développements, à la documentation aux travaux de recette,
- administrer notre plateforme technique.

### PWConsultants

Directeur

February 2002 - November 2017 (15 years 10 months)

## Up France

Consultant monétique (PWConsultants)

April 2011 - September 2013 (2 years 6 months)

Mise en oeuvre d'un projet de dématérialisation de titres spéciaux de paiement :

- Analyse de l'existant au sein du groupe en termes de solutions monétiques et de dématérialisation

- Construction d'une démarche de consultation et d'appel d'offre (RFI / RFP).

Participation à l'élaboration des cahiers de charges et au dépouillement

- Gestion de projet avec les fournisseurs (plateforme d'autorisation, émission, acquisition et fabrication carte)

- Pilotage de l'équipe en charge de la construction de la plateforme

## PW Consultants

10 years 2 months

Consultants sécurité - paiement mobile

October 2007 - March 2012 (4 years 6 months)

Au cours de cette période j'ai effectué des missions d'analyse de risque et de conseil sur différentes solutions de paiement mobile sans contact pour le compte de diverses organisation : groupement de banques ou opérateurs mobile (AEPM, Crédit Agricole, AFOM, Orange), scheme carte (Discover). Je suis intervenu en France et aux Etats Unis.

Mes travaux ont notamment porté sur :

- l'analyse des risques sur l'ensemble de la chaîne monétique,

- l'analyse de la sécurité et la comparaison des alternatives techniques (téléphone, secure element)

- l'élaboration de processus de maintenance de sécurité, de référentiels de certification

- l'analyse des impacts stratégiques liés à l'intrication de différents écosystèmes (banque, opérateurs...)

## Consultant sécurité

February 2002 - March 2010 (8 years 2 months)

J'ai effectué différentes missions ayant trait à la sécurité des moyens de paiements (Caisses d'Epargne, Crédit Agricole, BNPP). Mes travaux ont principalement consisté à analyser les processus et architecture IT, en évaluer les vulnérabilités, traduire celles-ci en impact métier avant de proposer des plans d'action et dans certains cas les mener. Au cours de cette période j'ai eu l'occasion de travailler sur les thèmes suivants :

- Sécurité de différents projets monétiques (analyse de risques, mise en oeuvre de plan d'action, choix de solution),
- Mise en oeuvre de nouveaux moyens d'authentification (contrôle d'accès e-banking ou poste de travail),
- Mise en place de PKI,
- Spécification des opérations personnalisation de cartes,
- Recette de boîtier cryptographique (HSM).

### Consultant Risques Opérationnels

January 2005 - July 2009 (4 years 7 months)

Mes différentes missions au cours de cette période sont liées à l'introduction de la notion de Risques Opérationnels dans le cadre Bâle II / Pilier 2. J'ai d'abord intégré une équipe de consultants avant de participer à son pilotage.

Nos travaux ont consisté suivant les cas :

- à proposer une méthodologie ou bien à utiliser celle mise en oeuvre au sein de l'établissement,
- à analyser et/ou modéliser les processus métier et les procédures, interviewer les sachants internes,
- analyser les risques, évaluer des plans de réduction puis, si besoin, proposer des améliorations,
- assurer la transmission des travaux aux internes pour qu'ils puissent assurer leur maintenance, le cas échéant après les avoir sensibiliser.

Mes interventions ont souvent été au croisement du contrôle interne, de la conformité et de la continuité d'activité. Les activités métier que j'ai traitées au cours de ces missions sont également diverses : titres, compensation, mandats cash, opérations en agence, monétique, crédit...

Les établissements dans lesquels je suis intervenu sont : ARKEA, La Banque Postale, les Caisses d'Epargne, Carrefour.

### Franfinance

Chef de projet (PW Consultants)

September 2008 - March 2010 (1 year 7 months)

Dans le cadre du projet de construction du système d'information de La Banque Postale Financement, j'ai assisté le Directeur de la Production et j'ai notamment :

- assurer l'interface entre la maîtrise d'oeuvre et la production,
- prise en charge la rédaction des dossiers d'architecture technique,

- participé à la rédaction des contrats et du dossier CECEI,
- coordonner les travaux de dimensionnement et de déploiement des différents environnements technique,
- coordonner le déploiement de l'infrastructure bureautique et téléphonique,

## Credit Lyonnais

Responsable IT (CSNE)

September 2000 - December 2001 (1 year 4 months)

Région de Francfort-sur-le-Main, Allemagne

Au cours de mon CNSE (Service National en Entreprise) j'ai assuré des fonctions d'administrateur système et réseau au sein de la filiale du Crédit Lyonnais qui comportait une salle de marché et des activités de banque d'affaire. J'ai également assuré le support bureautique pour les collaborateurs.

---

## Education

ENSTA Paris

Ingénieur, Informatique · (1997 - 2000)

Université Pierre et Marie Curie

DEA Algorithmique, Cryptographie · (1999 - 2000)