

Corrientes débiles y seguridad
VOZ/DATOS/IMAGEN · COMUNICACIÓN · SEGURIDAD

Conectar. Comunicar. Proteger.

REFERENCIAS Y EXPERIENCIAS PROFESIONALES

www.iebat.fr

Edición 2026

Industria - Infraestructuras digitales

Arquitecturas de voz, datos e imagen e integración en las redes existentes.



Safran - Montereau-sur-le-Jard

Ingeniería eléctrica · Diseño y construcción

43 M€ total / 4,5 M€ eléctricos

Diseño de las arquitecturas de voz, datos e imagen del programa MTJ2028: locales técnicos, redes de cobre y enlaces ópticos entre edificios. Elaboración de esquemas de principio y estudio de la separación de las alimentaciones mediante SAI para informática y seguridad.



Safran - Colombes, edificio F

Asistencia técnica al promotor · Diseño y construcción

6 M€ total / 1,5 M€ eléctricos

Asistencia técnica al promotor para definir las infraestructuras de voz, datos e imagen, las redes informáticas y telefónicas de los nuevos espacios. Especificaciones de seguridad y definición de las interfaces con las redes existentes.

Industria - Arquitecturas de seguridad

Control de accesos e integración de equipos.



Airbus Helicopters - Dugny

Diseño y dirección de ejecución · Diseño y construcción

1,5 M€ total / 600 k€ eléctricos

Diseño de los dispositivos de seguridad del aparcamiento y de las interfaces de control de acceso. Revisión de los estudios de ejecución y verificación de la conformidad de las instalaciones en el marco de la dirección de ejecución.



Safran - Colombes, edificio B13

Asistencia técnica al promotor · Diseño y construcción

20 M€ total / 3,5 M€ eléctricos

Definición de los requisitos técnicos de las interfaces de corrientes débiles de la ampliación industrial. Análisis de las soluciones de diseño y de su integración en las infraestructuras existentes, especialmente en los sistemas de supervisión y seguridad.

Sanidad - Comunicación y seguridad

Infraestructuras digitales adaptadas a los usos asistenciales.



Brie-Comte-Robert - Hospital y residencia de mayores

Diseño y dirección de obra · Diseño y construcción

48 M€ total / 5 M€ eléctricos

Diseño y dimensionamiento de las arquitecturas de corrientes débiles del nuevo hospital y de la residencia de mayores. Estudios de las infraestructuras de voz, datos e imagen, las redes informáticas y telefónicas, los sistemas de llamada a enfermería, el control de acceso y la videovigilancia.



Lisieux - Centro hospitalario Robert Bisson

Diseño y dirección de obra · Diseño y construcción

18 M€ total / 1,5 M€ eléctricos

Diseño de las redes de voz, datos e imagen, Wi-Fi y DECT, los sistemas de llamada a enfermería, el control de acceso y la videovigilancia. Consideración de las interfaces con las instalaciones existentes y de las restricciones para mantener la actividad hospitalaria.

Educación y primera infancia

Redes de comunicación y seguridad de los centros.



La Garenne-Colombes - René Guest

Diseño y dirección de obra · Diseño y construcción

7 M€ total / 850 k€ eléctricos

Revisión de los estudios de ejecución (VISA) y control de las infraestructuras de voz, datos e imagen del grupo escolar. Seguimiento técnico de obra, inspecciones previas a la recepción y seguimiento de las reservas.



Savigny-sur-Orge - Guardería

Diseño y dirección de obra · Diseño y construcción

1,5 M€ total / 500 k€ eléctricos

Diseño de las infraestructuras de voz, datos e imagen y de las redes de comunicación de una guardería de 60 plazas. Estudios de los dispositivos de seguridad y coordinación de las implantaciones con las disposiciones arquitectónicas.



L’Haÿ-les-Roses - Complejo escolar y deportivo

Diseño y dirección de obra · Diseño y construcción

44 M€ total / 2,5 M€ eléctricos

Diseño de las redes de comunicación de un conjunto público de unos 14.000 m² que reúne 25 aulas, espacios deportivos y un aparcamiento. Adaptación de las infraestructuras a los distintos usos del programa.

Terciario y patrimonio

Infraestructuras digitales e integración en los edificios existentes.



Banque de France - Tours, Saint-Gatien

Diseño y dirección de obra · Diseño y construcción

1,5 M€ total / 500 k€ eléctricos

Diseño de las arquitecturas de corrientes débiles y seguridad para 1.160 m² de oficinas distribuidas en cuatro niveles. Elaboración de planos técnicos, especificaciones de licitación y estimación de las obras.



Casa-Taller Foujita

Diseño y dirección de obra · Diseño y construcción

1 M€ total / 150 k€ eléctricos

Estudios de las infraestructuras de voz, datos e imagen y de videovigilancia en el marco de la rehabilitación del conjunto patrimonial. Definición de recorridos discretos e integración de los equipos respetando los elementos históricos.

Movilidad y seguridad

Gestión de accesos y explotación de aparcamientos.



Arras - Aparcamiento en altura Bergaigne

Diseño y dirección de obra · Diseño y construcción

16 M€ total / 1,2 M€ eléctricos

Diseño y dimensionamiento de las arquitecturas de corrientes débiles para la explotación del aparcamiento en altura: control de acceso, cobro y videovigilancia. Estudios de las interfaces entre los equipos de gestión del estacionamiento.



Noisy-le-Grand - Parque de bomberos de la BSPP

Diseño y dirección de obra · Diseño y construcción

6 M€ total / 1 M€ eléctricos

Revisión de los estudios de ejecución y seguimiento técnico de las instalaciones de corrientes débiles del parque de bomberos y de las quince viviendas. Verificación de las interfaces de videovigilancia y de los equipos de comunicación según las necesidades de los locales.



Diseñar con precisión.
Acompañar con rigor.

www.iebat.fr

contact@iebat.fr
Ingeniería eléctrica del edificio