### IGOR ZHIRKOV

researcher writer programmer

École des Mines de Nantes ITMO University

> 134 route de Carquefou 44470 Carquefou France

 $+33\ 06\ 47\ 21\ 54\ 55$  $+7\ 921\ 767\ 20\ 52$ 

igorjirkov@gmail.com

### IGOR ZHIRKOV

researcher writer programmer

École des Mines de Nantes ITMO University

> 134 route de Carquefou 44470 Carquefou France

 $+33\ 06\ 47\ 21\ 54\ 55 \\ +7\ 921\ 767\ 20\ 52$ 

igorjirkov@gmail.com

#### IGOR ZHIRKOV

researcher writer programmer

École des Mines de Nantes ITMO University

> 134 route de Carquefou 44470 Carquefou France

+33 06 47 21 54 55 +7 921 767 20 52

igorjirkov@gmail.com

### IGOR ZHIRKOV

researcher writer programmer

École des Mines de Nantes ITMO University

> 134 route de Carquefou 44470 Carquefou France

+33 06 47 21 54 55 +7 921 767 20 52

igorjirkov@gmail.com

### IGOR ZHIRKOV

researcher writer programmer

École des Mines de Nantes ITMO University

> 134 route de Carquefou 44470 Carquefou France

 $+33\ 06\ 47\ 21\ 54\ 55$  $+7\ 921\ 767\ 20\ 52$ 

igorjirkov@gmail.com

# IGOR ZHIRKOV

researcher writer programmer

École des Mines de Nantes ITMO University

> 134 route de Carquefou 44470 Carquefou France

 $+33\ 06\ 47\ 21\ 54\ 55$  $+7\ 921\ 767\ 20\ 52$ 

igorjirkov@gmail.com

# IGOR ZHIRKOV

researcher writer programmer

École des Mines de Nantes ITMO University

> 134 route de Carquefou 44470 Carquefou France

 $+33\ 06\ 47\ 21\ 54\ 55$  $+7\ 921\ 767\ 20\ 52$ 

igorjirkov@gmail.com

### IGOR ZHIRKOV

researcher writer programmer

École des Mines de Nantes ITMO University

> 134 route de Carquefou 44470 Carquefou France

+33 06 47 21 54 55 +7 921 767 20 52

igorjirkov@gmail.com

## IGOR ZHIRKOV

researcher writer programmer

École des Mines de Nantes ITMO University

 $\begin{array}{c} 134 \ {\rm route} \ {\rm de} \ {\rm Carque fou} \\ 44470 \ {\rm Carque fou} \\ {\rm France} \end{array}$ 

+33 06 47 21 54 55 +7 921 767 20 52

igorjirkov@gmail.com

## IGOR ZHIRKOV

researcher writer programmer

École des Mines de Nantes ITMO University

> 134 route de Carquefou 44470 Carquefou France

 $+33\ 06\ 47\ 21\ 54\ 55$  $+7\ 921\ 767\ 20\ 52$ 

igorjirkov@gmail.com